

CARTA PROPOSTA

CANINDÉ-CEARÁ., 07 de fevereiro de 2019.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. AS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DA EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001, CUJO OBJETO É A **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONCLUSÃO DAS OBRAS DAS QUADRA POLIESPORTIVAS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS MARIA AUGUSTA RUSSO DOS SANTOS EMEF E DEPUTADO ANTONIO JACÓ EMEF, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – CE.**

LOTE 01 VALOR DE : R\$ 608.046,95 (SEISSENTOS E OITO MIL, QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)
LOTE 02 VALOR DE R\$ 432.831,09 (QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVE CENTAVOS).
PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.040.878,04 (HUM MILHÃO, QUARENTA MIL OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E QUATRO CENTAVOS) , COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Lucilane Pereira da Cruz, portador da carteira de identidade nº 473.115-82 SSP – CE – Data de Expedição 12.05.1997 e do CPF nº 309.231.823-49, como representante legal desta empresa.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E, QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO. ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
FRANCISCO LUCILANE PEREIRA DA CRUZ
CPF. 309.231.823-49
REPRESENTANTE LEGAL – ADMINISTRADOR

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO
CREA Nº 47800

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta – Canindé – Ceará
CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

OBJETO.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONCLUSÃO DAS OBRAS DAS QUADRA POLIESPORTIVAS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS MARIA AUGUSTA RUSSO DOS SANTOS EMEF E DEPUTADO ANTONIO JACÓ EMEF, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – CE.


LOTE 01 VALOR DE : R\$ 608.046,95 (SEISSENTOS E OITO MIL, QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)

LOTE 02 VALOR DE R\$ 432.831,09 (QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVE CENTAVOS).

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 1.040.878,04 (HUM MILHÃO, QUARENTA MIL OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E QUATRO CENTAVOS).

PERCENTUAL DE BDI 25%

CANINDÉ-CE., 07 DE FEVEREIRO DE 2019.


PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA-ME PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
FRANCISCO LUCILANE PEREIRA DA CRUZ *Lucilane Pereira da Cruz*
CPF. 309.231.823-49 **Sócio Administrador**
REPRESENTANTE LEGAL – ADMINISTRADOR


SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO **SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA**
CREA Nº 47800 **ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800**
RNP 0609855336

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

DECLARAÇÃO

A empresa Pirâmide Construções Ltda, inscrita no CNPJ nº 23.460.060/000192, por intermédio de seu representante legal o Sr. Francisco Lucilane Pereira da Cruz, portador (a) da carteira de identidade nº 473.115-82 e do CPF nº 309.231.823-49, DECLARA:

QUE DISPÕE DE EQUIPAMENTOS E EQUIPE TÉCNICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DA PRESENTE LICITAÇÃO.

- 2 BETONEIRAS
- 02 LIXADEIRA DE PISO
- 10 CARROS DE MÃO
- 20 PÁS
- 10 ENXADAS
- 100 PEÇAS DE ANDAIMES

CARTÃO Nº 1º OFÍCIO CANINDÉ-CE	RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE: FRANCISCO LUCILANE PEREIRA DA CRUZ.
	DOU FÉ, EM TESTEMUNHO DA VERDADE, CANINDÉ-CE, 05/02/2019 CRISTIANE ARRUDA JUSTA .. VÁLIDO SOMENTE COM O SELO ..

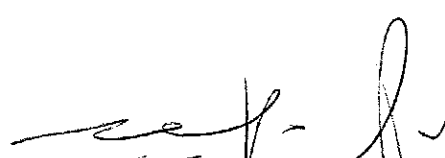



CRISTIANE ARRUDA JUSTA
Advogada Autorizada

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA – CREA –CE Nº 47.800 D
CPF Nº 560. 403.343 – 04

Canindé-CE., 05 de fevereiro de 2019.

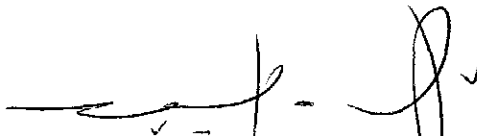

Francisco Lucilane Pereira da Cruz
CPF. 309.231.823-49
RG. 473,115-82
Sócio-Administrador


PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

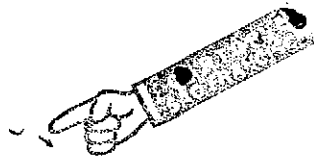
DECLARAÇÃO

Declaramos, sob as penas da lei, sem prejuízos das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa Pirâmide Construções Ltda-ME., inscrita no CNPJ sob o nº 23.460.060/0001-92, estabelecida a Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - CE., assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

Canindé-CE., 05 de fevereiro de 2019.


Francisco Lucilane Pereira da Cruz
CPF. 309.231.823-49
Sócio-Administrador

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CARTÓRIO 1º OFÍCIO CANINDÉ-CE	RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE: FRANCISCO LUCILANE PEREIRA DA CRUZ.
	OU FÉ EM TESTEMUNHO DA VERDADE. CANINDÉ-CE. 05/02/2019 CRISTIANE ARRUDA JUSTA .. VÁLIDO SOMENTE COM O SELO ..



Cristiane Arruda Justa
Escrevente Autorizada



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
 LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALDR UNIT.	VALOR UNIT.C/BDI	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								4.095,58
1.0								
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	236,37	295,46	886,38
1.2	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	864,67	1.080,84	1.080,84
1.3	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	LIN	1,00	883,49	1.104,36	1.104,36
1.4	SEINFRA	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	LIN	1,00	FALSO		
1.5	SINAPI	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	800,00	1,02	1,28	1.024,00
MOVIMENTO DE TERRA								1.253,93
2.0								
2.1	SINAPI	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	22,50	44,59	55,73	1.253,93
SUPERESTRUTURA								59.475,53
3.0								
3.1	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	110,00	75,82	94,78	10.425,80
3.2	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	428,58	5,07	6,33	2.712,91
3.3	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	127,36	5,22	6,53	831,66
3.4	SINAPI	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,00	356,70	445,88	3.121,16
3.5	SINAPI	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	84,30	53,06	66,33	5.591,62
3.6	SINAPI	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,52	353,23	441,54	229,60
3.7	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,98	7,25	9,06	126,66
3.8	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,00	29,53	36,91	184,55
3.9	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	111,80	29,53	36,91	4.126,54
3.10	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	135,39	5,07	6,33	857,02
3.11	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	95,99	5,22	6,53	626,42
3.12	SINAPI	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	6,59	353,23	441,54	2.309,75
3.13	SINAPI	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	10,80	39,62	49,53	534,92
3.14	SINAPI	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	33,83	81,00	101,25	3.425,29
3.15	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	1.001,47	8,41	10,51	10.525,45
3.16	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	27,07	369,90	462,38	12.516,63
3.17	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,90	17,24	21,56	730,55
SISTEMA DE VEDAÇÃO								18.169,11
4.0								
4.1	SINAPI	73937/001	CODOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	154,10	87,61	109,51	16.875,49
4.2	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO MACIÇO. AF_03/2016	M	69,40	14,91	18,64	1.293,62
ESQUADRIAS								18.945,46
5.0								
5.1	SINAPI	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	LIN	2,00	656,13	820,16	1.640,32
5.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	682,90	853,62	853,62
5.3	SINAPI	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	532,26	665,32	2.661,28
5.4	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	608,02	753,78	1.507,56
5.5	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	11,60	192,19	240,24	2.786,78
5.6	SINAPI	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	4,30	70,39	87,99	378,36
5.7	SINAPI	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	6,00	26,95	33,68	202,08
5.8	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	10,80	412,57	515,71	5.569,67
5.9	SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	2,08	339,80	424,75	883,48
5.10	SINAPI	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO GMM PLASTIFICADO COLADO	M2	4,32	455,98	569,98	2.462,31
COBERTURA								160.056,07
6.0								
6.1	SEINFRA	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	980,40	92,42	115,53	113.255,61
6.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = D,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2015	M2	1.090,40	36,33	45,41	45.790,46
IMPERMEABILIZAÇÃO								4.012,65
7.0								

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CNPJ : 23.460.060/0001-92
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Cruz - Canindé - Ceará
 CEP : 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA OA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
 LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	
7.1	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	676,67	4,74	5,93	4.012,65	
8.0			REVESTIMENTOS						71.499,81
8.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	659,83	5,33	6,66	4.394,47	
8.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM RDLIO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	84,33	3,16	3,95	333,10	
8.3	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 18M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	743,93	22,21	27,76	20.651,50	
8.4	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	445,04	22,82	28,53	12.696,99	
8.5	SEINFRA	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ TETO	M2	84,33	16,10	20,13	1.697,56	
8.6	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	140,33	5,33	6,66	934,60	
8.7	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 18M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	140,33	22,21	27,76	3.895,56	
8.8	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	140,33	22,82	28,53	4.003,61	
8.9	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	210,50	57,21	71,51	15.052,86	
8.10	SINAPI	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	85,51	73,34	91,68	7.839,56	
9.0			PISOS						70.691,35
9.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	64,91	23,52	29,40	1.908,35	
9.2	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	676,67	64,61	80,76	54.647,87	
9.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	64,91	32,57	40,71	2.642,49	
9.4	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,90	68,46	85,57	248,15	
9.5	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	195,79	44,04	55,05	10.778,24	
9.6	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,85	63,76	79,70	466,25	
10.0			PINTURA						76.205,76
10.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	529,37	9,84	12,30	6.511,25	
10.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	445,04	10,12	12,65	5.629,76	
10.3	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	84,33	8,92	11,15	940,28	
10.4	SINAPI	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	483,80	40,51	50,64	24.499,63	
10.5	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,60	8,50	10,63	2.929,63	
10.6	SINAPI	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	366,82	7,70	9,63	3.532,48	
10.7	SINAPI	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	567,82	20,11	25,14	14.274,99	
10.8	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1.030,40	13,89	17,36	17.887,74	
11.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.676,12
11.1	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	5,16	6,45	77,40	
11.2	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00	3,34	4,18	175,56	
11.3	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,00	6,71	8,39	234,92	
11.4	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	9,67	12,09	362,70	
11.5	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	11,97	14,96	538,56	
11.6	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	3,87	4,84	72,60	
11.7	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,48	5,60	44,80	
11.8	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,97	11,21	67,26	
11.9	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,97	12,46	24,92	
11.10	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	9,97	12,46	199,36	
11.11	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,84	11,05	44,20	
11.12	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,82	22,28	44,56	
11.13	SINAPI	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	2,53	3,16	25,28	
11.14	SINAPI	89385	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,34	6,68	26,72	
11.15	SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,03	6,29	25,16	

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pista - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilante Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
 LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM OESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.C/BDI	VALOR TOTAL	
11.16	SINAPI	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	10,39	12,99	25,98	
11.17	SINAPI	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00	5,80	7,25	14,50	
11.18	SINAPI	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00	5,80	7,25	29,00	
11.19	SINAPI	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,76	8,45	50,70	
11.20	SINAPI	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	20,50	25,63	51,26	
11.21	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	30,00	37,50	37,50	
11.22	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	88,94	111,18	222,36	
11.23	SEINFRA	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	139,12	173,90	347,80	
11.24	SEINFRA	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	117,14	146,43	292,86	
11.25	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	2,00	71,28	89,10	178,20	
11.26	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	66,29	82,86	165,72	
11.27	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	63,00	78,75	630,00	
11.28	SINAPI	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	2,30	2,88	34,56	
11.29	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,31	4,14	16,56	
11.30	SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,51	6,89	27,56	
11.31	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,14	7,68	30,72	
11.32	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	5,85	7,31	73,10	
11.33	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	386,99	483,74	483,74	
12.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					7.952,46	
12.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	47,50	12,15	15,19	721,53	
12.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,50	17,40	21,75	467,63	
12.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	33,19	41,49	1.493,64	
12.4	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	5,92	7,40	51,80	
12.5	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,67	20,84	125,04	
12.6	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	5,10	6,38	63,80	
12.7	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,84	13,55	81,30	
12.8	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	26,96	33,70	168,50	
12.9	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	32,20	40,25	201,25	
12.10	SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOUR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	19,67	24,59	24,59	
12.11	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	5,84	7,30	116,80	
12.12	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	33,31	41,64	249,84	
12.13	SINAPI	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	2,00	120,30	150,38	300,76	
12.14	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	6,74	8,43	50,58	
12.15	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	6,55	8,19	65,52	
12.16	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	13,56	16,95	135,60	
12.17	SINAPI	73795/002	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	53,73	67,16	537,28	
12.18	SINAPI	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	1.325,68	1.657,10	1.657,10	
12.19	SINAPI	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIOLO CERÁMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	1.151,92	1.439,90	1.439,90	
13.0			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					19.396,17	
13.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	72,00	50,62	63,28	4.556,16	
13.2	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	20,00	36,18	45,23	904,60	
13.3	SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	1,87	63,42	79,28	148,25	
13.4	SEINFRA	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	72,00	153,22	191,53	13.790,16	

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 060985336

CNPJ : 23.460.060/0001-92
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará
 CEP - 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343-5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
 LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25.00% ENCARGOS: 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.C/BDI	VALOR TOTAL
14.0			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					6.935,00
14.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFNADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	163,58	204,48	1.226,88
14.2	SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	212,26	265,33	1.591,98
14.3	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	102,19	127,74	766,44
14.4	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	160,05	200,06	400,12
14.5	SEINFRA	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	57,10	71,38	142,76
14.6	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	37,42	46,78	374,24
14.7	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	29,01	36,26	72,52
14.8	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	64,44	80,55	483,30
14.9	SEINFRA	C467D	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	26,00	32,50	195,00
14.10	SEINFRA	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,00	37,18	46,48	185,92
14.11	SEINFRA	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	29,43	36,79	147,16
14.12	SEINFRA	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	539,47	674,34	1.348,68
15.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					18.981,56
15.1	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	567,83	709,79	3.548,95
15.2	SEINFRA	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	39,20	258,80	323,50	12.681,20
15.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	126,32	16,53	20,66	2.609,77
15.4	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	28,33	35,41	141,64
16.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					22.425,53
16.1	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	371,65	464,56	464,56
16.2	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	589,84	737,30	737,30
16.3	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	67,36	84,20	84,20
16.4	SINAPI	7413D/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	12,65	15,81	110,67
16.5	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	12,65	15,81	79,05
16.6	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	12,65	15,81	126,48
16.7	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	111,90	139,88	279,76
16.8	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	323,47	404,34	404,34
16.9	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	5,76	7,20	201,60
16.10	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	7,28	9,10	163,80
16.11	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	11,94	14,93	268,74
16.12	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	82,00	19,35	24,19	1.983,58
16.13	SINAPI	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,00	31,19	38,99	506,87
16.14	SINAPI	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	32,46	40,58	1.217,40
16.15	SEINFRA	C3424	ABRACADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	50,00	21,52	26,90	1.345,00
16.16	SEINFRA	C3424	ABRACADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	4,00	21,52	26,90	107,60
16.17	SEINFRA	C3424	ABRACADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	4,00	21,52	26,90	107,60
16.18	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	12,49	15,61	234,15
16.19	SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	20,19	25,24	50,48
16.20	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	19,52	24,40	24,40
16.21	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISD), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	9,72	12,15	194,40
16.22	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	8,15	10,19	71,33
16.23	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00	2,14	2,68	509,20
16.24	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00	3,41	4,26	3.493,20
16.25	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	11,52	14,40	201,60
16.26	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	17,16	21,45	879,45
16.27	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	19,96	24,95	99,80
16.28	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,84	27,30	27,30
16.29	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	18,83	23,54	164,78
16.30	SINAPI	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	88,66	110,83	110,83
16.31	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	113,93	142,41	854,46

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

CNPJ : 23.460.060/0001-92
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pista - Canindé - Ceará
 CEP - 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
 LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.C/BDI	VALOR TOTAL
16.32	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	20,00	292,86	366,08	7.321,60
17.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					9.623,60
17.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	7,00	43,23	54,04	378,28
17.2	SINAPI	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	39,20	36,73	45,91	1.799,67
17.3	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	126,32	44,87	56,09	7.085,29
17.4	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,00	9,54	11,93	250,53
			AF_12/2015					
17.5	SINAPI	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	12,55	15,69	109,83
18.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					33.647,26
18.1	SEINFRA	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,50	192,90	241,13	602,83
18.2	SEINFRA	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.099,75	2.624,68	2.624,68
18.3	SEINFRA	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	864,70	1.080,87	1.080,87
18.4	SEINFRA	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	3.668,38	4.585,47	4.585,47
18.5	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	9,60	167,80	209,75	2.013,60
18.6	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,72	304,75	380,93	2.559,85
18.7	SINAPI	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	147,00	90,55	113,19	16.638,93
18.8	SINAPI	73948/003	LIMPEZA AZULEJO	M2	296,10	5,13	6,41	1.898,00
18.9	SINAPI	73948/008	LIMPEZA VIDRO COM LIM	M2	21,90	9,68	12,10	264,99
18.10	SINAPI	73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	64,91	16,98	21,23	1.378,04
VALOR GLOBAL								608.046,95

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 608.046,95 (SEICENTOS OITO MIL, QUARENTA E SEIS REAIS, NOVENTA E CINCO CENTAVOS)
 CANINDÉ-CE., 07 DE FEVEREIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 19800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOTE 01
 LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.095,58							4.095,58
002	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	1.253,93							1.253,93
003	SUPERESTRUTURA	100,00%	59.476,53							59.476,53
004	SISTEMA DE VEDAÇÃO	100,00%	18.169,11							18.169,11
005	ESQUADRIAS	25,00%	4.736,37	25,00%	4.736,37	25,00%	4.736,37	25,00%	4.736,37	18.945,46
006	COBERTURA	50,00%	80.028,04	50,00%	80.028,04					160.056,07
007	IMPERMEABILIZAÇÃO	50,00%	2.006,33	50,00%	2.006,33					4.012,65
008	REVESTIMENTOS					30,00%	21.449,94	70,00%	50.049,87	71.499,81
009	PISOS	25,00%	17.672,84	25,00%	17.672,84	25,00%	17.672,84	25,00%	17.672,84	70.691,35
010	PINTURA					50,00%	38.102,88	50,00%	38.102,88	76.205,76
011	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					50,00%	2.338,06	50,00%	2.338,06	4.676,12
012	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					50,00%	3.976,23	50,00%	3.976,23	7.952,46
013	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					50,00%	9.699,59	50,00%	9.699,59	19.399,17
014	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							100,00%	6.935,00	6.935,00
015	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							100,00%	18.981,56	18.981,56
016	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25,00%	5.606,38	25,00%	5.606,38	50,00%	11.212,77			22.425,53
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	25,00%	2.405,90	25,00%	2.405,90	50,00%	4.811,80			9.623,60
017	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									33.647,26
	TOTAL PARCIAL	32,14%	R\$ 195.451,00	18,49%	R\$ 112.455,85	18,75%	R\$ 114.000,47	30,61%	R\$ 186.139,64	R\$ 608.046,95
018	TOTAL GERAL	32,14%	R\$ 195.451,00	50,64%	R\$ 307.906,84	69,39%	R\$ 421.907,31	100,00%	R\$ 608.046,95	R\$ 608.046,95

CANINDÉ, 07 DE FEVEREIRO DE 2019

SIMÃO ALEQUENDES PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES EDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 -- Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUORA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	28/02/2018		
	2 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	5,00	5,00
	2 0204491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.SCM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000000	7,50	30,00
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,000000	154,58	154,58
	2 020507S	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	11,47	1,26
	Sub-Total de MATERIAL					190,84
	Serviços Auxiliares					
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	17,37	17,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	13,50	26,46
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.S:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010000	205,45	2,05
	Total de Serviços Auxiliares					45,53
	Custo Direto Total					236,37
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					236,37
	Preço Unitário Adotado					236,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE OE		UN	28/02/2018		
	2 0200379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO. DIMENSAO = 38 MM. ESPESSURA = 3MM. DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,000000	0,56	1,12
	2 0200420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO. INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,000000	18,99	37,98
	2 0200985	CABO DE COBRE. RIGIDO. CLASSE 2. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	36,000000	5,33	191,88
	2 0201091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16". COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,000000	18,21	18,21
	2 0202386	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,000000	15,48	15,48
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	2,000000	2,13	4,26
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	9,000000	4,14	37,26
	2 0203380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,000000	33,14	33,14
	2 0203398	ISOLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA. DIMENSOES DE *72* X *72* MM. PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,000000	3,68	3,68

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609835336

-Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDEN O

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇOES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N  2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERA O - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSI O ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
	2 0204336	PARAFUSO ZINCADO. SEXTAVADO. COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 5/8". COMPRIMENTO 3". COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,000000	2,04	4,08
	2 0205054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. 100 KG. H = 7 M (NBR 8451)	UN	1,000000	297,30	297,30
	2 0211856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2,000000	2,94	5,88
	2 0220256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO. TAMANHO 30 X 30 MM. PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	1,000000	0,26	0,26
	2 0239680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO. EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	83,02	83,02
		Sub-Total de MATERIAL				733,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,212138	17,63	74,26
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,212138	13,50	56,86
		Total de Serviços Auxiliares				131,12
		Custo Direto Total				864,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composi�o				864,67
		Preço Unitario Adotado				864,67

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
1.3		INSTALA�OES PROVISORIAS DE ÁGUA	UN	08/03/2016		
	2 0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32X1"	UN	1,000000	14,12	14,12
	2 0210403	CAGECE - LIGA�O DE ÁGUA	UN	1,000000	77,42	77,42
	2 0210405	CAIBRO DE 2"X1"	M	10,000000	2,78	27,80
	2 0210409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500000	291,95	145,98
	2 0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,000000	5,88	23,52
	2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	10,000000	30,87	308,70
	2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	5,000000	13,72	68,60
	2 0212410	PREGO 2 1/2" X 10	KG	0,500000	9,21	4,61
		Sub-Total de MATERIAL				670,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,640586	17,37	97,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,640586	13,50	76,15
	A C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125000	308,87	38,61
		Total de Serviços Auxiliares				212,74
		Custo Direto Total				883,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composi�o				883,49
		Preço Unitario Adotado				883,49

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
1.4		INSTALA�OES PROVISORIAS DE ESGOTO	UN	08/03/2016		
	2 0210402	CAGECE - LIGA�O DE ESGOTO	UN	1,000000	201,88	201,88
		Sub-Total de MATERIAL				201,88
		Custo Direto Total				201,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-

ENPJ .. 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇOES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FDNTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESDNERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				201,88
		Preço Unitário Adotado				201,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5		CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075460	13,50	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				1,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,02
		Preço Unitário Adotado				1,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	31/01/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,302600	13,50	44,59
		Total de Serviços Auxiliares				44,59
		Custo Direto Total				44,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				44,59
		Preço Unitário Adotado				44,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM	M2	28/02/2018		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	5,76	0,10
	2 0206193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 20.0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0,328000	4,59	1,51
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,066000	14,15	0,93
		Sub-Total de MATERIAL				2,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,302820	14,24	4,31
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,568000	17,37	27,24
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,419000	42,25	17,70
	A 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. AF_12/2015	M	1,879000	12,79	24,03
		Total de Serviços Auxiliares				73,28
		Custo Direto Total				75,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				75,82
		Preço Unitário Adotado				75,82

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ATBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609355336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDEN O
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRU ES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N  2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24,1- AMBAS COM DESONERA O - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSI�O ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTI		KG	28/02/2018		
	2	0200033 ACD CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	4,22	4,68
		Sub-Total de MATERIAL				4,68
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004900	14,22	0,07
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018620	17,37	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				5,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composi�o				5,07
		Preço Unitário Adotado				5,07

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTI		KG	28/02/2018		
	2	0200039 ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	4,41	4,72
		Sub-Total de MATERIAL				4,72
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003920	14,22	0,06
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025480	17,37	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				0,50
		Custo Direto Total				5,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composi�o				5,22
		Preço Unitário Adotado				5,22

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
3.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK-20 MPA. PARA LAJES PREMOLDADA		M3	28/02/2018		
	2	0201524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	292,10	322,19
		Sub-Total de MATERIAL				322,19
		Serviços Auxiliares				
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,403760	17,37	7,01
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,852600	17,46	14,89
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,925120	13,50	12,49
	A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,079000	1,04	0,08
	A	90587 VIBRADDR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,144000	0,31	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				34,51
		Custo Direto Total				356,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composi�o				356,70

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CNPJ - 23.460.960/0001-92 CEP - 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRU ES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				356,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3.50M	M2	28/02/2018		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,471000	4,41	2,08
	2 0203736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000	22,81	22,81
	2 0204491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,290000	7,50	2,18
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,030000	11,27	0,34
	2 0206189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,170000	6,88	1,17
		Sub-Total de MATERIAL				28,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156800	14,24	2,23
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156800	17,37	2,72
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	17,46	5,99
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,352800	13,50	4,76
	A 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,033000	22,68	0,75
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,033000	243,37	8,03
		Total de Serviços Auxiliares				24,48
		Custo Direto Total				53,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				53,06
		Preço Unitário Adotado				53,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA. PARA LAJES MACIÇAS OU	M3	28/02/2018		
	2 0201524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	292,10	322,19
		Sub-Total de MATERIAL				322,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,573472	17,37	9,96
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,642880	17,46	11,22
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,723240	13,50	9,76
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,056000	1,04	0,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,133000	0,31	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				31,04
		Custo Direto Total				353,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				353,23
		Preço Unitário Adotado				353,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CDNCRETO AF	KG	28/02/2018		
2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,27	0,28
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333000	0,16	0,21
		Sub-Total de MATERIAL				0,49
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018718	14,22	0,27
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062788	17,37	1,09
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,000000	5,40	5,40
		Total de Serviços Auxiliares				6,76
		Custo Direto Total				7,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,25
		Preço Unitário Adotado				7,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA M	M2	28/02/2018		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	5,76	0,06
2	0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,278000	1,77	0,49
2	0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,021000	44,46	0,93
		Sub-Total de MATERIAL				1,48
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122500	14,24	1,74
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568360	17,37	11,61
A	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA CDMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,577000	25,47	14,70
		Total de Serviços Auxiliares				28,05
		Custo Direto Total				29,53

CNPJ .. 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,53
		Preço Unitário Adotado				29,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA M2	M2	28/02/2018		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	5,76	0,06
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,278000	1,77	0,49
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,021000	44,46	0,93
		Sub-Total de MATERIAL				1,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122500	14,24	1,74
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,668360	17,37	11,61
	A 92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF 12/2015	M2	0,577000	25,47	14,70
		Total de Serviços Auxiliares				28,05
		Custo Direto Total				29,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,53
		Preço Unitário Adotado				29,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM EST	KG	28/02/2018		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	4,22	4,68
		Sub-Total de MATERIAL				4,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004900	14,22	0,07
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018620	17,37	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				5,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,07
		Preço Unitário Adotado				5,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.11		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM EST	KG	28/02/2018		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	4,41	4,72
		Sub-Total de MATERIAL				4,72

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAVÃO
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 67800
 RNP 0609955336

-Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003920	14,22	0,06
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025480	17,37	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				0,50
		Custo Direto Total				5,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,22
		Preço Unitário Adotado				5,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
J.12		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA. PARA LAJES MACIÇAS OU FIM3	M3	28/02/2018		
	2	0201524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	292,10	322,19
		Sub-Total de MATERIAL				322,19
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,573472	17,37	9,96
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,642880	17,46	11,22
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,723240	13,50	9,76
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,056000	1,04	0,06
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,133000	0,31	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				31,04
		Custo Direto Total				353,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				353,23
		Preço Unitário Adotado				353,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.13		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E E M2	M2	28/02/2018		
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	5,76	0,06
	2	0240271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,51	0,49
	2	0240275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *B* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,393000	3,87	1,52
	2	0240287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/B". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785000	0,96	0,75
	2	0240304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	14,15	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				3,09

CNPJ .. 23.460.860/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA PDLIESPORTIVA- LOTE 01
LDCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177380	14,24	2,53
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,920035	17,37	15,98
A	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,188000	95,87	18,02
		Total de Serviços Auxiliares				36,53
		Custo Direto Total				39,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,62
		Preço Unitário Adotado				39,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.14		LASTRO DE BRITA	M3	08/03/2016		
	2	0210280 BRITA	M3	1,150000	54,88	63,11
		Sub-Total de MATERIAL				63,11
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,324960	13,50	17,89
		Total de Serviços Auxiliares				17,89
		Custo Direto Total				81,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				81,00
		Preço Unitário Adotado				81,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.15		ARMAçAO EM TELA DE ACO SOLOADA NERVURADA Q-92. ACO CA-60. 4.2M	M2	28/02/2018		
	2	0200337 ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,015000	11,27	0,17
	2	0221141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60. Q-92. (1.48 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 4.2 MM. LARGURA = 2.45 X 60 M DE COMPRIMENTO. ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,030000	6,86	7,07
		Sub-Total de MATERIAL				7,24
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029400	17,37	0,51
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049000	13,50	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				1,17
		Custo Direto Total				8,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,41
		Preço Unitário Adotado				8,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.16		CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA EM EDIFÍCIO	M3	28/02/2018		
	2	0201527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	311,68	343,78

CNPJ .. 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 47800
RNP 060985336

0000-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				343,78
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	17,37	5,11
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	17,46	5,13
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,168160	13,50	15,77
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068000	1,04	0,07
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131000	0,31	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				26,12
		Custo Direto Total				369,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				369,90
		Preço Unitário Adotado				369,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.17		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016 M		28/02/2018		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,006000	5,76	0,03
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,000000	0,16	0,96
		Sub-Total de MATERIAL				0,99
		Serviços Auxiliares				
A	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,001900	309,93	0,59
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068600	17,46	1,20
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067620	13,50	0,91
A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,154000	42,25	6,51
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,490000	5,43	2,66
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,018000	243,37	4,38
		Total de Serviços Auxiliares				16,25
		Custo Direto Total				17,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,24
		Preço Unitário Adotado				17,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO). 7X50X50CM. ASSENTADO C	M2	28/02/2018		

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PARRA
 000-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609836336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,000000	15,91	63,64
		Sub-Total de MATERIAL				63,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725788	17,46	12,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725788	13,50	9,80
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,004800	312,13	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				23,97
		Custo Direto Total				87,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				87,61
		Preço Unitário Adotado				87,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MA M		28/02/2018		
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	11,200000	0,27	3,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,02
		Serviços Auxiliares				
	A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,005200	309,93	1,61
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,508620	17,46	8,88
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103880	13,50	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				11,89
		Custo Direto Total				14,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,91
		Preço Unitário Adotado				14,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). P	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000000	151,18	151,18
	A 90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	UN	1,000000	55,57	55,57
	A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	321,48	321,48
	A 90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADD COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000000	24,01	48,02

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAVÃO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609865336

000-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESDNERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	79,88	79,88
		Total de Serviços Auxiliares				656,13
		Custo Direto Total				656,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				656,13
		Preço Unitário Adotado				656,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). P	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000000	156,63	156,63
	A 90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,000000	57,78	57,78
	A 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	337,71	337,71
	A 90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000000	25,45	50,90
	A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	79,88	79,88
		Total de Serviços Auxiliares				682,90
		Custo Direto Total				682,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				682,90
		Preço Unitário Adotado				682,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S.3		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). P	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000000	144,78	144,78
	A 90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,000000	37,62	37,62
	A 90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	306,74	306,74

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Luciane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000000	21,56	43,12
		Total de Serviços Auxiliares				532,26
		Custo Direto Total				532,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				532,26
		Preço Unitário Adotado				532,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). P	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000000	156,63	156,63
A	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,000000	57,78	57,78
A	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.SCM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	337,71	337,71
A	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000000	25,45	50,90
		Total de Serviços Auxiliares				603,02
		Custo Direto Total				603,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				603,02
		Preço Unitário Adotado				603,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	08/03/2016		
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,000500	58,80	0,03
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,43	0,06
	2	0211646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,000000	162,51	162,51
		Sub-Total de MATERIAL				162,60
		Serviços Auxiliares				
A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	21,10	20,68
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	17,46	4,28
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	13,50	4,63
		Total de Serviços Auxiliares				29,59
		Custo Direto Total				192,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				192,19
		Preço Unitário Adotado				192,19

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609835336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO. ESPESSURA 0		M2	28/02/2018		
	2 0201339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,900000	19,12	17,21
	2 0201341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO. TEXTURIZADO. DE *1.25 X 3.08* M. E = 0.8 MM	M2	1,050000	19,40	20,37
	Sub-Total de MATERIAL					37,58
	Serviços Auxiliares					
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,024300	376,57	9,15
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176400	17,40	3,07
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588000	17,46	10,27
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,764400	13,50	10,32
	Total de Serviços Auxiliares					32,81
	Custo Direto Total					70,39
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					70,39
	Preço Unitário Adotado					70,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO		UN	28/02/2018		
	2 0211457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO. CROMADA. PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,000000	19,20	19,20
	Sub-Total de MATERIAL					19,20
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	14,24	3,49
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	17,40	4,26
	Total de Serviços Auxiliares					7,75
	Custo Direto Total					26,95
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					26,95
	Preço Unitário Adotado					26,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.B	JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. SEM VIDROS. P		M2	28/02/2018		
	2 0211190	JANELA BASCULANTE. ACO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,778000	116,52	323,69
	Sub-Total de MATERIAL					323,69
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,160500	17,46	55,18
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	13,50	26,46
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,021000	344,87	7,24
	Total de Serviços Auxiliares					88,88
	Custo Direto Total					412,57
	Taxa de BDI %			0,000000		-

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNR 060985336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				412,57
		Preço Unitário Adotado				412,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9		CAIXILHO FIXO. DE ALUMINIO. PARA VIDRO	M2	28/02/2018		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMINIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICA/O/ALIZAR	M2	1,000000	303,12	303,12
		Sub-Total de MATERIAL				303,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	17,46	5,13
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,784000	17,37	13,62
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,176000	13,50	15,88
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	342,17	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				36,68
		Custo Direto Total				339,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				339,80
		Preço Unitário Adotado				339,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10		ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM. COM MOLDURA EM ALUMINIO E COM	M2	28/02/2018		
	2 0200587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ". E = 1/8 "	KG	1,540000	17,05	26,26
	2 0201360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA). E = 6 MM. DE *1.60 X 2.20* M	M2	1,050000	14,28	14,99
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,180000	7,96	1,43
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000	365,21	365,21
		Sub-Total de MATERIAL				407,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,519000	14,24	21,63
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,520960	17,40	26,46
		Total de Serviços Auxiliares				48,09
		Custo Direto Total				455,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				455,98
		Preço Unitário Adotado				455,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ESTRUTURA DE AÇO EM ARCD VÃO DE 30M	M2	08/03/2016		
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,180000	4,51	50,42
		Sub-Total de MATERIAL				50,42
		Serviços Auxiliares				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0803855336

0000-0000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,028020	14,22	14,62
A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,297520	21,10	27,38
		Total de Serviços Auxiliares				42,00
		Custo Direto Total				92,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				92,42
		Preço Unitário Adotado				92,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁGULAS	M2	28/02/2018		
	2 0207243	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL. A = *40* MM. E = 0.5 MM. SEM PINTURA	M2	1,166000	24,83	28,95
	2 0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PDRCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,150000	1,18	4,90
		Sub-Total de MATERIAL				33,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074480	13,50	1,01
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069580	17,37	1,21
	A 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,000700	249,98	0,17
	A 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,001000	85,06	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,48
		Custo Direto Total				36,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,33
		Preço Unitário Adotado				36,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA. PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	28/02/2018		
	2 0203777	LONA PLÁSTICA PRETA. E= 150 MICRA	M2	1,100000	1,08	1,19
		Sub-Total de MATERIAL				1,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	18,11	3,55
		Total de Serviços Auxiliares				3,55
		Custo Direto Total				4,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,74
		Preço Unitário Adotado				4,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ .. 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURA		M2	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPI5CD CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,004200	309,26	1,30
	A 88309	PEDREIRO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179340	17,46	3,13
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066640	13,50	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				5,33
		Custo Direto Total				5,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,33
		Preço Unitário Adotado				5,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA		M2	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,001500	1.726,74	2,59
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030380	17,46	0,53
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002842	13,50	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				3,16
		Custo Direto Total				3,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,16
		Preço Unitário Adotado				3,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2		M2	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,037600	330,31	12,42
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421400	17,46	7,36
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180320	13,50	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				22,21
		Custo Direto Total				22,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,21
		Preço Unitário Adotado				22,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3		M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425320	17,46	7,43

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 060985336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA DBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e 5EINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,424340	13,50	5,73
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025000	386,56	9,66
		Total de Serviços Auxiliares				22,82
		Custo Direto Total				22,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,82
		Preço Unitário Adotado				22,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	37,24	0,23
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,120000	0,83	0,93
		Sub-Total de MATERIAL				1,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,401800	17,46	7,02
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,587020	13,50	7,92
		Total de Serviços Auxiliares				14,94
		Custo Direto Total				16,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,10
		Preço Unitário Adotado				16,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	M2	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,004200	309,26	1,30
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179340	17,46	3,13
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066640	13,50	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				5,33
		Custo Direto Total				5,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,33
		Preço Unitário Adotado				5,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,037600	330,31	12,42
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421400	17,46	7,36
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180320	13,50	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				22,21

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0409055336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				22,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,21
		Preço Unitário Adotado				22,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3	M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425320	17,46	7,43
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,424340	13,50	5,73
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025000	386,56	9,66
		Total de Serviços Auxiliares				22,82
		Custo Direto Total				22,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,82
		Preço Unitário Adotado				22,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.9		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ES	M2	28/02/2018		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,090000	28,31	30,86
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	6,140000	0,46	2,82
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,220000	2,93	0,64
		Sub-Total de MATERIAL				34,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950600	17,40	16,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470400	13,50	6,35
		Total de Serviços Auxiliares				22,89
		Custo Direto Total				57,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				57,21
		Preço Unitário Adotado				57,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.10		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²)	M2	08/03/2016		
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA	M2	1,100000	29,64	32,60
		Sub-Total de MATERIAL				32,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,930020	17,40	16,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,930020	13,50	12,56
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	600,15	12,00
		Total de Serviços Auxiliares				40,74
		Custo Direto Total				73,34

CNPJ - 23.460.960/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramide.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0669855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				73,34
		Preço Unitário Adotado				73,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO M	M2	28/02/2018		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,43	0,22
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,435000	7,96	3,46
		Sub-Total de MATERIAL				3,68
		Serviços Auxiliares				
	A 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,043100	332,49	14,33
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202860	17,46	3,54
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,146020	13,50	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				19,84
		Custo Direto Total				23,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,52
		Preço Unitário Adotado				23,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA. ESPESSURA 8MM. INCLUSO JUNTA	M2	28/02/2018		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,000000	0,43	3,44
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,000000	0,85	1,70
	2 0204824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO. PRETO. CINZA. PALHA OU BRANCO	KG	14,000000	0,45	6,30
	2 0207353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,211760	20,34	4,31
		Sub-Total de MATERIAL				15,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588000	17,46	10,27
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,654820	13,50	35,84
	A 95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	1,500000	1,83	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				48,86
		Custo Direto Total				64,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,61
		Preço Unitário Adotado				64,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	28/02/2018		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	21,49	22,78

CNPJ - 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0600965336

Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	0,46	2,82
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,190000	2,93	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				26,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254800	17,40	4,43
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	13,50	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				6,41
		Custo Direto Total				32,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,57
		Preço Unitario Adotado				32,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	08/03/2016		
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,000000	56,62	56,62
		Sub-Total de MATERIAL				56,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,46	6,84
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244020	13,50	3,29
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,003800	449,19	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				11,84
		Custo Direto Total				68,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				68,46
		Preço Unitario Adotado				68,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M2	28/02/2018		
	2 0203777	LONA PLASTICA PRETA. E= 150 MICRA	M2	1,128000	1,08	1,22
	2 0204517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,450000	1,46	0,66
	2 0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400	14,25	15,99
		Sub-Total de MATERIAL				17,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132692	17,37	2,30
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119266	17,46	2,08
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251860	13,50	3,40
	A 94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,072800	252,56	18,39
		Total de Serviços Auxiliares				26,17
		Custo Direto Total				44,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				44,04
		Preço Unitario Adotado				44,04

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PATIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMAS	M2	08/03/2016		
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,018200	37,24	0,68
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,730000	0,63	1,72
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,800000	0,43	1,20
	2	0218623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100000	21,31	23,44
		Sub-Total de MATERIAL				27,04
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,274000	17,40	22,17
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,078000	13,50	14,55
		Total de Serviços Auxiliares				36,72
		Custo Direto Total				63,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				63,76
		Preço Unitário Adotado				63,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	08/03/2016		
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
	2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000	5,15	3,61
		Sub-Total de MATERIAL				3,83
		Serviços Auxiliares				
	A	88241 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195020	14,22	2,77
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186200	17,40	3,24
		Total de Serviços Auxiliares				6,01
		Custo Direto Total				9,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,84
		Preço Unitário Adotado				9,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	M2	28/02/2018		
	2	0207356 TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	17,56	5,79
		Sub-Total de MATERIAL				5,79
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183260	17,40	3,19
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084280	13,50	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				4,33
		Custo Direto Total				10,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,12
		Preço Unitário Adotado				10,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CNPJ: 23.460.060/0001-92				

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS		M2	28/02/2018		
	2 0207345	TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,330000	15,18	5,01
		Sub-Total de MATERIAL				5,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166600	17,40	2,90
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075039	13,50	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				3,91
		Custo Direto Total				8,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,92
		Preço Unitário Adotado				8,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO		M2	28/02/2018		
	2 0207304	TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	L	0,525600	42,36	22,26
		Sub-Total de MATERIAL				22,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,589960	17,46	10,30
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588980	13,50	7,95
		Total de Serviços Auxiliares				18,25
		Custo Direto Total				40,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,51
		Preço Unitário Adotado				40,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA		M	28/02/2018		
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000	11,72	0,35
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,020000	4,69	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				0,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,40	1,71
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470400	13,50	6,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,06
		Custo Direto Total				8,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,50
		Preço Unitário Adotado				8,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI. PARA ESTRUTURA METALICA		M2	28/02/2018		
	2 0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,250000	1,44	0,36
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,030000	12,15	0,36
	2 0211149	PRIMER EPOXI	GL	0,033000	164,44	5,43
		Sub-Total de MATERIAL				6,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058800	17,40	1,02
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039200	13,50	0,53

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				7,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,70
		Preço Unitário Adotado				7,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		PINTURA ESMALTE FOSCO. DUAS DEMAOS. SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	28/02/2018		
	2 0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,600000	1,44	0,86
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,070000	12,15	0,85
	2 0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,160000	20,21	3,23
		Sub-Total de MATERIAL				4,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490980	17,40	8,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490980	13,50	6,63
		Total de Serviços Auxiliares				15,17
		Custo Direto Total				20,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,11
		Preço Unitário Adotado				20,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		PINTURA ESMALTE FOSCO. DUAS DEMAOS. SOBRE SUPERFICIE METALICA.	M2	28/02/2018		
	2 0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,550000	1,44	0,79
	2 0205320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,044000	32,67	1,44
	2 0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,176000	20,21	3,56
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,132000	18,52	2,44
		Sub-Total de MATERIAL				8,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243040	17,40	4,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105840	13,50	1,43
		Total de Serviços Auxiliares				5,66
		Custo Direto Total				13,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,89
		Preço Unitário Adotado				13,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	M	28/02/2018		
	2 0209867	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,08	2,21
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,032000	1,15	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				2,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090160	14,27	1,29
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093100	17,43	1,62

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F	M	28/02/2018		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,73	2,90
		Sub-Total de MATERIAL				2,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013720	14,27	0,20
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013720	17,43	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,44
		Custo Direto Total				3,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,34
		Preço Unitário Adotado				3,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F	M	28/02/2018		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	5,74	6,09
		Sub-Total de MATERIAL				6,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019600	14,27	0,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019600	17,43	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				0,62
		Custo Direto Total				6,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,71
		Preço Unitário Adotado				6,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F	M	28/02/2018		
	2 0209874	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	8,40	8,91
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,008000	1,15	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				8,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023520	14,27	0,34
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023520	17,43	0,41

CNPJ .. 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta – Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609835336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

DBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				0,75
		Custo Direto Total				9,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,67
		Preço Unitário Adotado				9,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN SOMM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FIM	M	28/02/2018		
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	10,54	11,18
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,010000	1,15	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				11,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024500	14,27	0,35
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024500	17,43	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				0,78
		Custo Direto Total				11,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,97
		Preço Unitário Adotado				11,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,41	0,25
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,61	0,61
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,74	0,25
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,030000	1,15	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083300	14,27	1,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088200	17,43	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				2,73
		Custo Direto Total				3,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,87
		Preço Unitário Adotado				3,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	35,41	0,32

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,57	1,57
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	30,74	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,017000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068600	14,27	0,98
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071540	17,43	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				2,23
		Custo Direto Total				4,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,48
		Preço Unitário Adotado				4,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	35,41	0,64
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,27	4,27
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,74	0,68
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,15	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				5,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105840	14,27	1,51
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105840	17,43	1,84
		Total de Serviços Auxiliares				3,35
		Custo Direto Total				8,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,97
		Preço Unitário Adotado				8,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2"	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,41	0,25
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,74	0,25
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,65	4,65
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,15	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				5,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150920	14,27	2,15

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL, CREA 47800
RNP 0609895336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CDM	H	0,149940	17,43	2,61
		ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				4,76
		Custo Direto Total				9,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,97
		Preço Unitário Adotado				9,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2"	UN	28/02/2018		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,41	0,25
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,74	0,25
2	0220147	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,65	4,65
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,15	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				5,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150920	14,27	2,15
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149940	17,43	2,61
		Total de Serviços Auxiliares				4,76
		Custo Direto Total				9,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,97
		Preço Unitário Adotado				9,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PREDIAL	UN	28/02/2018		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000	35,41	0,50
2	0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,75	4,75
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000	30,74	0,52
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,025000	1,15	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				5,80
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096040	14,27	1,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096040	17,43	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,04
		Custo Direto Total				8,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,84
		Preço Unitário Adotado				8,84

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAVÃO
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800/O
RNP 0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.12	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRU		UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,026000	35,41	0,92
	2 0207131	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	11,38	11,38
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000	30,74	1,01
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,036000	1,15	0,04
	Sub-Total de MATERIAL					13,35
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141120	14,27	2,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141120	17,43	2,46
	Total de Serviços Auxiliares					4,47
	Custo Direto Total					17,82
	Taxa de BDI %					0,000000
	Total da Composição					17,82
	Preço Unitário Adotado					17,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.13	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTAL		UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,41	0,25
	2 0203906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,89	0,89
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,74	0,25
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,013000	1,15	0,01
	Sub-Total de MATERIAL					1,40
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036260	14,27	0,52
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035280	17,43	0,61
	Total de Serviços Auxiliares					1,13
	Custo Direto Total					2,53
	Taxa de BDI %					0,000000
	Total da Composição					2,53
	Preço Unitário Adotado					2,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.14	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTAL		UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,41	0,25
	2 0203906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,89	0,89
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,74	0,25

CNPJ: 23.468.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0409355336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,15	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122500	14,27	1,75
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122500	17,43	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,89
		Custo Direto Total				5,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,34
		Preço Unitário Adotado				5,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.15		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM R	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	35,41	0,32
	2 0203872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	2,26	2,26
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	30,74	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,036000	1,15	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				2,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063700	14,27	0,91
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066640	17,43	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				2,07
		Custo Direto Total				5,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,03
		Preço Unitário Adotado				5,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.16		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM X 50MM. INSTALADO EM P	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,024000	35,41	0,85
	2 0203850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 60 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	5,95	5,95
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,030000	30,74	0,92
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,028000	1,15	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083300	14,27	1,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083300	17,43	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				2,64
		Custo Direto Total				10,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-

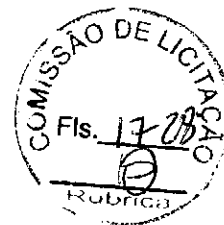
CNPJ - 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALEQUINQUE PATIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RFP Nº 0855336

- Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				10,39
		Preço Unitário Adotado				10,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.17		BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVD PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	35,41	0,32
	2 0200812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 40 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,48	1,48
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	30,74	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,060000	1,15	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				2,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112700	14,27	1,61
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113680	17,43	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				3,59
		Custo Direto Total				5,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,80
		Preço Unitário Adotado				5,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.18		BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	35,41	0,32
	2 0200812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 40 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,48	1,48
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	30,74	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,060000	1,15	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				2,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112700	14,27	1,61
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113680	17,43	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				3,59
		Custo Direto Total				5,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,80
		Preço Unitário Adotado				5,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.19		UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,006000	35,41	0,21

CNPJ - 23.468.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FDNTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0209905	UNIAO PVC. SOLDAVEL. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	3,83	3,83
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADRA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,006000	30,74	0,18
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,043000	1,15	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				4,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078400	14,27	1,12
	A 88267	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078400	17,43	1,37
		Total de Serviços Auxiliares				2,49
		Custo Direto Total				6,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,76
		Preço Unitario Adotado				6,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.20		UNIÃO. PVC. SOLDAVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FUN		28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	35,41	0,64
	2 0209897	UNIAO PVC. SOLDAVEL. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	16,91	16,91
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,74	0,68
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,15	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				18,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070560	14,27	1,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070560	17,43	1,23
		Total de Serviços Auxiliares				2,24
		Custo Direto Total				20,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,50
		Preço Unitario Adotado				20,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.21		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO E INST	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,78	0,11
	2 0206016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	25,23	25,23
		Sub-Total de MATERIAL				25,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	14,27	2,10
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	17,43	2,56
		Total de Serviços Auxiliares				4,66
		Custo Direto Total				30,00

CNPJ .. 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP. 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 060985536

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,00
		Preço Unitario Adotado				30,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.22		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/2". INSTALADO EM FUN	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019000	8,78	0,17
	2 0206010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000000	67,02	67,02
		Sub-Total de MATERIAL				67,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,686000	14,27	9,79
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,686000	17,43	11,96
		Total de Serviços Auxiliares				21,75
		Custo Direto Total				88,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				88,94
		Preço Unitario Adotado				88,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.23		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40MM (1 1/2")	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,880000	0,37	0,70
	2 0211809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	UN	1,000000	116,13	116,13
		Sub-Total de MATERIAL				116,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,702660	14,27	10,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,703640	17,43	12,26
		Total de Serviços Auxiliares				22,29
		Custo Direto Total				139,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				139,12
		Preço Unitario Adotado				139,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.24		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32MM (1 1/4")	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,500000	0,37	0,56
	2 0211808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	UN	1,000000	94,29	94,29
		Sub-Total de MATERIAL				94,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,702660	14,27	10,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,703640	17,43	12,26
		Total de Serviços Auxiliares				22,29

CNPJ - 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 060995336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Custo Direto Total				117,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				117,14
		Preço Unitário Adotado				117,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.25		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200000	0,37	0,44
	2 0212593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADD 25MM (1")	UN	1,000000	55,31	55,31
		Sub-Total de MATERIAL				55,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	14,27	6,99
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,43	8,54
		Total de Serviços Auxiliares				15,53
		Custo Direto Total				71,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				71,28
		Preço Unitário Adotado				71,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.26		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENT	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,78	0,11
	2 0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	59,11	59,11
		Sub-Total de MATERIAL				59,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	14,27	2,80
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	17,43	4,27
		Total de Serviços Auxiliares				7,07
		Custo Direto Total				66,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				66,29
		Preço Unitário Adotado				66,29

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.27		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENT	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,78	0,11
	2 0206024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,000000	55,82	55,82
		Sub-Total de MATERIAL				55,93
		Serviços Auxiliares				

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNº 009855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	14,27	2,80
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	17,43	4,27
		Total de Serviços Auxiliares				7,07
		Custo Direto Total				63,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				63,00
		Preço Unitário Adotado				63,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.28		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL	UN	28/02/2018		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	0,69	0,69
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,41	0,25
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,74	0,25
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,013000	1,15	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				1,20
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035280	14,27	0,50
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034300	17,43	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				1,10
		Custo Direto Total				2,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,30
		Preço Unitário Adotado				2,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.29		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL	UN	28/02/2018		
	2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	1,35	1,35
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	35,41	0,32
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	30,74	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,017000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,03
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042140	14,27	0,60
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039200	17,43	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				1,28
		Custo Direto Total				3,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,31
		Preço Unitário Adotado				3,31

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 030985336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e 5EINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.30	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL		UN	28/02/2018		
	2 0200110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 40 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	3,21	3,21
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,012000	35,41	0,42
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000	30,74	0,43
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,020000	1,15	0,02
	Sub-Total de MATERIAL					4,08
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045080	14,27	0,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045080	17,43	0,79
	Total de Serviços Auxiliares					1,43
	Custo Direto Total					5,51
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					5,51
	Preço Unitário Adotado					5,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.31	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL		UN	28/02/2018		
	2 0200112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	2,93	2,93
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	35,41	0,64
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,74	0,68
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,15	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					4,28
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058800	14,27	0,84
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058800	17,43	1,02
	Total de Serviços Auxiliares					1,86
	Custo Direto Total					6,14
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					6,14
	Preço Unitário Adotado					6,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.32	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E		UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,017500	2,38	0,04
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	2,59	2,59
	Sub-Total de MATERIAL					2,63

CNPJ .. 23.466.866/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMAÇÃO DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	17,43	2,56
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049000	13,50	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				5,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,85
		Preço Unitário Adotado				5,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.33		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	08/03/2016		
	2	0218665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,000000	377,73	377,73
		Sub-Total de MATERIAL				377,73
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,686000	13,50	9,26
		Total de Serviços Auxiliares				9,26
		Custo Direto Total				386,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				386,99
		Preço Unitário Adotado				386,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO	M	28/02/2018		
	2	0209835 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	2,64	2,77
	2	0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,100000	1,15	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				2,89
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,292040	14,27	4,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,292040	17,43	5,09
		Total de Serviços Auxiliares				9,26
		Custo Direto Total				12,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,15
		Preço Unitário Adotado				12,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO	M	28/02/2018		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,010800	35,41	0,38
	2	0209838 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	4,54	4,77
	2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016300	30,74	0,50
	2	0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,127000	1,15	0,15

CNPJ: 23.460.960/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RUBRICA 062955335

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				5,80
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,366520	14,27	5,23
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365540	17,43	6,37
		Total de Serviços Auxiliares				11,60
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO	M	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,036300	35,41	1,29
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	6,98	7,33
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059300	30,74	1,82
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,247000	1,15	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				10,72
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,709520	14,27	10,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,708540	17,43	12,35
		Total de Serviços Auxiliares				22,47
		Custo Direto Total				33,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,19
		Preço Unitário Adotado				33,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTO	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	35,41	0,35
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,98	1,98
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	30,74	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,021000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,81
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	14,27	1,40
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,43	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,11
		Custo Direto Total				5,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,92

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE BAIWA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609853336

Telefone: (85) 3343.5854 - Cel.: (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA	UN	28/02/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,66	1,66
	2 0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	6,25	6,25
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	12,97	0,60
		Sub-Total de MATERIAL				8,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,257740	14,27	3,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,256760	17,43	4,48
		Total de Serviços Auxiliares				8,16
		Custo Direto Total				16,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,67
		Preço Unitário Adotado				16,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NDRMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	35,41	0,35
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,18	1,18
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	30,74	0,46
	2 02383B3	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,021000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097020	14,27	1,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,43	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,09
		Custo Direto Total				5,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,10
		Preço Unitário Adotado				5,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA	UN	28/02/2018		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	0,93	1,86

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	6,13	6,13
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,040000	12,97	0,52
		Sub-Total de MATERIAL				8,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073500	14,27	1,05
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073500	17,43	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,33
		Custo Direto Total				10,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,84
		Preço Unitario Adotado				10,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM	UN	28/02/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	1,66	3,32
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	16,43	16,43
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000	12,97	1,19
		Sub-Total de MATERIAL				20,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190120	14,27	2,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190120	17,43	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				6,02
		Custo Direto Total				26,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,96
		Preço Unitario Adotado				26,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.9		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM	UN	28/02/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	1,66	3,32
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	16,43	16,43
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000	12,97	1,19
		Sub-Total de MATERIAL				20,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354760	14,27	5,06

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - CanIndé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAVÃO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0009855336

Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355740	17,43	6,20
		Total de Serviços Auxiliares				11,26
		Custo Direto Total				32,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,20
		Preço Unitário Adotado				32,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.10		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM	UN	28/02/2018		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,66	1,66
2	0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	11,19	11,19
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	12,97	0,60
		Sub-Total de MATERIAL				13,45
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	14,27	2,80
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	17,43	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				6,22
		Custo Direto Total				19,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,67
		Preço Unitário Adotado				19,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM	UN	28/02/2018		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	35,41	0,35
2	0201933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	2,36	2,36
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	30,74	0,46
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,021000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,19
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084280	14,27	1,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083300	17,43	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				2,65
		Custo Direto Total				5,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,84
		Preço Unitário Adotado				5,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	CNPJ	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		23.460.060/0001-92				

Rua José Perelra da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609455336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Perelra da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

DBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FDNTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.12		CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	08/03/2016		
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 COM GRELHA	UN	1,000000	20,89	20,89
		Sub-Total de MATERIAL				20,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	14,27	5,59
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,43	6,83
		Total de Serviços Auxiliares				12,42
		Custo Direto Total				33,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,31
		Preço Unitário Adotado				33,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.13		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REV.	UN	28/02/2018		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800000	0,43	0,34
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,886000	0,27	20,49
		Sub-Total de MATERIAL				20,83
		Serviços Auxiliares				
	A 6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,000000	23,17	23,17
	A 87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,022800	327,33	7,46
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,725780	17,46	30,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,421000	13,50	19,18
	A 88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,016500	255,36	4,21
	A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,216000	52,34	11,31
	A 94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,018000	222,82	4,01
		Total de Serviços Auxiliares				99,47
		Custo Direto Total				120,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				120,30
		Preço Unitário Adotado				120,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.14		RALO SECO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO.	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,004900	35,41	0,17
	2 0211739	RALO SECO PVC CONICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	4,46	4,46

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNO 0609855336

-Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	30,74	0,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,017000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058800	14,27	0,84
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058800	17,43	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				6,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,74
		Preço Unitário Adotado				6,74

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.15		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO	M	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,003500	35,41	0,12
	2 0209B38	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	4,54	4,77
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,004800	30,74	0,15
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,017000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				5,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045080	14,27	0,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049000	17,43	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				6,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,55
		Preço Unitário Adotado				6,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.16		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050000	2,38	0,12
	2 0206146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,000000	10,52	10,52
		Sub-Total de MATERIAL				10,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137200	17,43	2,39
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039200	13,50	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,92
		Custo Direto Total				13,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,56
		Preço Unitário Adotado				13,56

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855:36

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LDCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.17		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTA	UN	28/02/2018		
	2	0200013 ESTOPA	KG	0,020000	13,43	0,27
	2	0210418 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL. DE BRONZE (PN-16). 1". 200 PSI. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,000000	35,27	35,27
		Sub-Total de MATERIAL				35,54
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588000	17,43	10,25
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588000	13,50	7,94
		Total de Serviços Auxiliares				18,19
		Custo Direto Total				53,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				53,73
		Preço Unitário Adotado				53,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.18		SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1.4	UN	28/02/2018		
	2	0200033 ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	14,074000	4,22	59,39
	2	0200337 ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,245000	11,27	2,76
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,259000	37,24	9,65
	2	0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,948000	0,63	7,53
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	70,859000	0,43	30,47
	2	0204718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,352000	40,14	14,13
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,042000	40,14	1,69
	2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	1.443,000000	0,27	389,61
		Sub-Total de MATERIAL				515,23
		Serviços Auxiliares				
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,960400	17,37	16,68
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,406220	17,46	199,15
	A	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,614300	18,29	377,04
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,106790	13,50	217,44
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,144000	0,95	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				810,45
		Custo Direto Total				1.325,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.325,68
		Preço Unitário Adotado				1.325,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.19		FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO. DIMENSÕES	UN	28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

- Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 06/0855314

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUAORA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO	L	2,940000	4,64	13,65
		Sub-Total de MATERIAL				13,65
		Serviços Auxiliares				
	A 72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM). ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA)	M2	6,944000	96,61	670,86
	A 87547	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	6,944000	14,72	102,22
	A 92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES.	M2	2,420000	35,84	86,73
	A 92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,340000	7,39	194,66
	A 94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,367840	227,80	83,80
		Total de Serviços Auxiliares				1.138,27
		Custo Direto Total				1.151,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.151,92
		Preço Unitário Adotado				1.151,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO	M	28/02/2018		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MDNOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081000	29,29	2,37
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013000	11,27	0,15
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002400	32,43	0,08
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,090000	80,83	7,27
	2 0240870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM (COLETADD CAIXA)	M	1,050000	32,01	33,61
		Sub-Total de MATERIAL				43,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,265580	13,50	3,59
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173460	17,37	3,01
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200	17,51	0,23

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PATIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucitane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,018300	16,93	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				7,14
		Custo Direto Total				50,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				50,62
		Preço Unitário Adotado				50,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO	M	28/02/2018		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,006200	35,41	0,22
2	0220073	TUBO PVC. PL. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,040000	28,87	30,02
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010200	30,74	0,31
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,037000	1,15	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				30,59
		Serviços Auxiliares				
A	8824B	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176400	14,27	2,52
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176400	17,43	3,07
		Total de Serviços Auxiliares				5,59
		Custo Direto Total				36,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,18
		Preço Unitário Adotado				36,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	28/02/2018		
2	020471B	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,050000	40,14	42,15
		Sub-Total de MATERIAL				42,15
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,575350	13,50	21,27
		Total de Serviços Auxiliares				21,27
		Custo Direto Total				63,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				63,42
		Preço Unitário Adotado				63,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4		CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO	M	08/03/2016		
2	0210464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516KG/M)	M	4,000000	16,88	67,52
2	0217546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRÊS DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	M2	0,250000	95,86	23,97

CNPJ: 23.466.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

00-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA OA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				91,49
		Serviços Auxiliares				
A	C0841	CONCRETO P/VIBR.. FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,060000	315,10	18,91
A	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	0,400000	98,30	39,32
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	0,100000	35,03	3,50
		Total de Serviços Auxiliares				61,73
		Custo Direto Total				153,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				153,22
		Preço Unitário Adotado				153,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA. INCLUI UN		28/02/2018		
	2	0206142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000000	4,80	4,80
		Sub-Total de MATERIAL				4,80
		Serviços Auxiliares				
A	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,000000	158,78	158,78
		Total de Serviços Auxiliares				158,78
		Custo Direto Total				163,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				163,58
		Preço Unitário Adotado				163,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CRC UN		28/02/2018		
	2	0200013 ESTOPA	KG	0,120000	13,43	1,61
	2	0207307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,080000	18,52	1,48
	2	0210228 VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,000000	184,88	184,88
		Sub-Total de MATERIAL				187,97
		Serviços Auxiliares				
A	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,686000	14,24	9,77
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,833000	17,43	14,52
		Total de Serviços Auxiliares				24,29
		Custo Direto Total				212,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				212,26
		Preço Unitário Adotado				212,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CNPJ : 23.460.060/0001-92				

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - CanIndé – Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP/0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	UN	28/02/2018		
	2.0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527100	31,28	16,49
	2.0220269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,000000	67,64	67,64
		Sub-Total de MATERIAL				84,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,833000	17,40	14,49
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264600	13,50	3,57
		Total de Serviços Auxiliares				18,06
		Custo Direto Total				102,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				102,19
		Preço Unitário Adotado				102,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PA	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	4,89	4,89
	A 86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	14,10	14,10
	A 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	5,85	5,85
	A 86904	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	95,89	95,89
	A 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	39,32	39,32
		Total de Serviços Auxiliares				160,05
		Custo Direto Total				160,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				160,05
		Preço Unitário Adotado				160,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	08/03/2016		
	2.0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,000000	44,58	44,58
	2.0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,37	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				44,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	14,27	5,59
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,43	6,83
		Total de Serviços Auxiliares				12,42
		Custo Direto Total				57,10

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 63.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 67800
RND 060955

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				57,10
		Preço Unitário Adotado				57,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,38	0,07
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO PDPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	35,24	35,24
		Sub-Total de MATERIAL				35,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,43	1,71
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029400	13,50	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				2,11
		Custo Direto Total				37,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,42
		Preço Unitário Adotado				37,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORN	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,38	0,07
	2 0213417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,000000	25,72	25,72
		Sub-Total de MATERIAL				25,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	17,43	2,56
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049000	13,50	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				29,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,01
		Preço Unitário Adotado				29,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.8		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA. FORNECIME	UN	28/02/2018		
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,000000	55,65	55,65
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010000	8,78	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				55,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	17,63	6,05
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	13,50	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				8,70

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				64,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,44
		Preço Unitário Adotado				64,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.9		PORTA PAPEL METÁLICO	UN	08/03/2016		
	2 0218670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,000000	17,44	17,44
		Sub-Total de MATERIAL				17,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,46	8,56
		Total de Serviços Auxiliares				8,56
		Custo Direto Total				26,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,00
		Preço Unitário Adotado				26,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.10		PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	08/03/2016		
	2 0211717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,000000	28,62	28,62
		Sub-Total de MATERIAL				28,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,46	8,56
		Total de Serviços Auxiliares				8,56
		Custo Direto Total				37,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,18
		Preço Unitário Adotado				37,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11		SABONETEIRA METÁLICA	UN	08/03/2016		
	2 0218671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,000000	20,87	20,87
		Sub-Total de MATERIAL				20,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,46	8,56
		Total de Serviços Auxiliares				8,56
		Custo Direto Total				29,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,43
		Preço Unitário Adotado				29,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.12		ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	08/03/2016		
	2 0218641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,000000	533,62	533,62
		Sub-Total de MATERIAL				533,62

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 06098553 16

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165620	14,22	2,36
A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165620	21,10	3,49
		Total de Serviços Auxiliares				5,85
		Custo Direto Total				539,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				539,47
		Preço Unitário Adotado				539,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28/02/2018		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLIS. 4.8 X 50 MM	UN	1,000000	0,25	0,25
	2 0210889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,000000	552,42	552,42
		Sub-Total de MATERIAL				552,67
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,43	8,54
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	13,50	6,62
		Total de Serviços Auxiliares				15,16
		Custo Direto Total				567,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				567,83
		Preço Unitário Adotado				567,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	08/03/2016		
	2 0218246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	243,54	243,54
		Sub-Total de MATERIAL				243,54
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,63	8,64
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	13,50	6,62
		Total de Serviços Auxiliares				15,26
		Custo Direto Total				258,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				258,80
		Preço Unitário Adotado				258,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZDNTAL EM PISO CIMENTADO	M2	28/02/2018		
	2 0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,350000	11,81	4,13
		Sub-Total de MATERIAL				4,13
		Serviços Auxiliares				

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PRIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

-Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,461580	17,40	8,03
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,323400	13,50	4,37
		Total de Serviços Auxiliares				12,40
		Custo Direto Total				16,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,53
		Preço Unitário Adotado				16,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4		SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	08/03/2016		
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,030000	10,78	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				0,32
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	14,22	6,97
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,209320	17,40	21,04
		Total de Serviços Auxiliares				28,01
		Custo Direto Total				28,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,33
		Preço Unitário Adotado				28,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACD GALVANIZADO	UN	28/02/2018		
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	293,16	293,16
		Sub-Total de MATERIAL				293,16
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,450000	14,41	35,30
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,450000	17,63	43,19
		Total de Serviços Auxiliares				78,49
		Custo Direto Total				371,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				371,65
		Preço Unitário Adotado				371,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALIC	UN	28/02/2018		
	2 0212039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	464,24	464,24
		Sub-Total de MATERIAL				464,24
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,920000	14,41	56,49
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,920000	17,63	69,11

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 060985336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				125,60
		Custo Direto Total				589,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				589,84
		Preço Unitário Adotado				589,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	08/03/2016		
	2 0216129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000000	43,91	43,91
		Sub-Total de MATERIAL				43,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,731962	14,41	10,55
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,731962	17,63	12,90
		Total de Serviços Auxiliares				23,45
		Custo Direto Total				67,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,36
		Preço Unitário Adotado				67,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICAN)	UN	28/02/2018		
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,000000	9,23	9,23
		Sub-Total de MATERIAL				9,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194040	17,63	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				3,42
		Custo Direto Total				12,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,65
		Preço Unitário Adotado				12,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICAN)	UN	28/02/2018		
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,000000	9,23	9,23
		Sub-Total de MATERIAL				9,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194040	17,63	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				3,42
		Custo Direto Total				12,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,65
		Preço Unitário Adotado				12,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	CNPJ	23.469.060/0001-92
--------------	----------------------	------	--------------------

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

DBRA: CDNCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TDMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.6		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICAN)	UN	28/02/2018		
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,000000	9,23	9,23
		Sub-Total de MATERIAL				9,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194040	17,63	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				3,42
		Custo Direto Total				12,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,65
		Preço Unitário Adotado				12,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.7		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	28/02/2018		
	2 0202373	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000000	96,20	96,20
		Sub-Total de MATERIAL				96,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	14,41	7,06
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,63	8,64
		Total de Serviços Auxiliares				15,70
		Custo Direto Total				111,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				111,90
		Preço Unitário Adotado				111,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.8		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	28/02/2018		
	2 0202391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,000000	307,77	307,77
		Sub-Total de MATERIAL				307,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	14,41	7,06
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,63	8,64
		Total de Serviços Auxiliares				15,70
		Custo Direto Total				323,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				323,47
		Preço Unitário Adotado				323,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.9		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADD. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUI	M	28/02/2018		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,017000	1,40	1,42
		Sub-Total de MATERIAL				1,42
		Serviços Auxiliares				

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO AQUINO QUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

-Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Socio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136220	14,41	1,96
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135240	17,63	2,38
		Total de Serviços Auxiliares				4,34
		Custo Direto Total				5,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,76
		Preço Unitário Adotado				5,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.10		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITO	M	28/02/2018		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,017000	2,38	2,42
		Sub-Total de MATERIAL				2,42
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152978	14,41	2,20
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150920	17,63	2,66
		Total de Serviços Auxiliares				4,86
		Custo Direto Total				7,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,28
		Preço Unitário Adotado				7,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.11		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITO	M	28/02/2018		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,017000	5,51	5,60
		Sub-Total de MATERIAL				5,60
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197862	14,41	2,85
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197862	17,63	3,49
		Total de Serviços Auxiliares				6,34
		Custo Direto Total				11,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,94
		Preço Unitário Adotado				11,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.12		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE LEVE. DN 25 MM (1?). APAR	M	28/02/2018		
	2 0221136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 1". PAREDE DE 0.90 MM	M	1,050000	11,69	12,27
		Sub-Total de MATERIAL				12,27
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166600	14,41	2,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166600	17,63	2,94

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0689855336

-Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,000000	0,87	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				7,08
		Custo Direto Total				19,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,35
		Preço Unitário Adotado				19,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.13		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE SEMI PESADO. DN 32 MM (1	M	28/02/2018		
	2 0221135	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO. SEMI-PESADO. DIAMETRO 1 1/4". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,050000	22,07	23,17
		Sub-Total de MATERIAL				23,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	14,41	2,82
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	17,63	3,46
	A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,000000	0,87	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				8,02
		Custo Direto Total				31,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,19
		Preço Unitário Adotado				31,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.14		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE SEMI PESADO. DN 40 MM (1	M	28/02/2018		
	2 0221130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO. SEMI-PESADO. DIAMETRO 1 1/2". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,050000	23,28	24,44
		Sub-Total de MATERIAL				24,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	14,41	2,82
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	17,63	3,46
	A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,000000	0,87	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				8,02
		Custo Direto Total				32,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,46
		Preço Unitário Adotado				32,46

CNPJ - 23.460.960/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PATTA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0809855336

2.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CDNSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.15		ABRAÇADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	08/03/2016		
	2 0212332	FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	KG	1,960000	5,49	10,76
		Sub-Total de MATERIAL				10,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195020	17,37	3,39
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364560	17,46	6,37
	A C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	0,060000	16,74	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				10,76
		Custo Direto Total				21,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,52
		Preço Unitário Adotado				21,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.16		ABRAÇADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPDXI D = 150MM	UN	08/03/2016		
	2 0212332	FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	KG	1,960000	5,49	10,76
		Sub-Total de MATERIAL				10,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195020	17,37	3,39
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364560	17,46	6,37
	A C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	0,060000	16,74	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				10,76
		Custo Direto Total				21,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,52
		Preço Unitário Adotado				21,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.17		ABRAÇADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	08/03/2016		
	2 0212332	FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	KG	1,960000	5,49	10,76
		Sub-Total de MATERIAL				10,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADDR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195020	17,37	3,39
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364560	17,46	6,37
	A C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	0,060000	16,74	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				10,76
		Custo Direto Total				21,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,52
		Preço Unitário Adotado				21,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 060985336

00-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.18		LUVA. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (3/4"). INST	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,011000	8,78	0,10
	2 0203909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 3/4"	UN	1,000000	4,46	4,46
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003000	18,52	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				4,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248234	14,27	3,54
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248234	17,43	4,33
		Total de Serviços Auxiliares				7,87
		Custo Direto Total				12,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,49
		Preço Unitário Adotado				12,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.19		LUVA. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 25 (1"). INST	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,78	0,11
	2 0203910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1"	UN	1,000000	7,26	7,26
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003000	18,52	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				7,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402486	14,27	5,74
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402486	17,43	7,02
		Total de Serviços Auxiliares				12,76
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitário Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.20		LUVA. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 40 (1 1/2"). INST	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019000	8,78	0,17
	2 0203939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"	UN	1,000000	12,42	12,42
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,005000	18,52	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				12,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215796	14,27	3,08

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

081.627.000-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0409855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
C.A. Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215796	17,43	3,76
		Total de Serviços Auxiliares				6,84
		Custo Direto Total				19,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,52
		Preço Unitário Adotado				19,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.21		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). METÁLICA. INSTALADA	UN	28/02/2018		
	2 0202556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	1,000000	1,65	1,65
		Sub-Total de MATERIAL				1,65
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242060	14,41	3,49
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242060	17,63	4,27
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,000900	344,87	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				8,07
		Custo Direto Total				9,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,72
		Preço Unitário Adotado				9,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.22		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". METÁLICA. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	UN	28/02/2018		
	2 0210569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4. EM ACO ESMALTADA. COM FUNDO MOVEI SIMPLES	UN	1,000000	3,66	3,66
		Sub-Total de MATERIAL				3,66
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140140	14,41	2,02
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140140	17,63	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,49
		Custo Direto Total				8,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,15
		Preço Unitário Adotado				8,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.23		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAIS	M	28/02/2018		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,190000	1,18	1,40
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,63	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,43
		Serviços Auxiliares				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócia Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CDNSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020580	14,41	0,30
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023520	17,63	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,71
		Custo Direto Total				2,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,14
		Preço Unitário Adotado				2,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.24		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAR	M	28/02/2018		
	2 0200981	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,190000	2,10	2,50
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,63	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,53
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027440	14,41	0,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027440	17,63	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				3,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,41
		Preço Unitário Adotado				3,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.25		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAR	M	28/02/2018		
	2 0200979	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,190000	6,62	7,88
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,63	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,91
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112700	14,41	1,62
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112700	17,63	1,99
		Total de Serviços Auxiliares				3,61
		Custo Direto Total				11,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,52
		Preço Unitário Adotado				11,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.26		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 35 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAR	M	28/02/2018		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,63	0,03

CNPJ: 23.468.860/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

-Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0239233	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,015000	15,61	15,84
		Sub-Total de MATERIAL				15,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040376	14,41	0,58
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040376	17,63	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,29
		Custo Direto Total				17,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,16
		Preço Unitário Adotado				17,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.27		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,67	5,67
	A 91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	14,29	14,29
		Total de Serviços Auxiliares				19,96
		Custo Direto Total				19,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,96
		Preço Unitário Adotado				19,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.28		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,67	5,67
	A 91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	16,17	16,17
		Total de Serviços Auxiliares				21,84
		Custo Direto Total				21,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,84
		Preço Unitário Adotado				21,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.29		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				

CNPJ - 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 060985336

1579-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM OESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,67	5,67
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	13,16	13,16
		Total de Serviços Auxiliares				18,83
		Custo Direto Total				18,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,83
		Preço Unitário Adotado				18,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.30		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	UN	30/01/2019		
	2 0203780	LUMINARIA DE 5DBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	62,72	62,72
		Sub-Total de MATERIAL				62,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,833000	17,63	14,69
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,833000	13,50	11,25
		Total de Serviços Auxiliares				25,94
		Custo Direto Total				88,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				88,66
		Preço Unitário Adotado				88,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.31		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	UN	30/01/2019		
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	83,42	83,42
		Sub-Total de MATERIAL				83,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	17,63	17,28
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	13,50	13,23
		Total de Serviços Auxiliares				30,51
		Custo Direto Total				113,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				113,93
		Preço Unitário Adotado				113,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.32		REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UN	28/02/2018		
	2 0203752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,000000	79,31	79,31

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CDNCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0212273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W. CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO. CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO. PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,000000	66,39	66,39
	2 0212318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,000000	94,76	94,76
		Sub-Total de MATERIAL				240,46
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,635522	14,41	23,57
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,635522	17,63	28,83
		Total de Serviços Auxiliares				52,40
		Custo Direto Total				292,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				292,86
		Preço Unitario Adotado				292,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1		HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	30/01/2019		
	2 0203380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,000000	33,14	33,14
		Sub-Total de MATERIAL				33,14
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315070	14,41	4,54
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315070	17,63	5,55
		Total de Serviços Auxiliares				10,09
		Custo Direto Total				43,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				43,23
		Preço Unitario Adotado				43,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2		CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2 - FORNEC	M	30/01/2019		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,030000	12,79	13,17
	2 0203396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ISOLADOR	UN	0,500000	2,94	1,47
	2 0207583	BUCHA NYLON 5-8 C/PARAFUSO AÇO ZINCADO CABEÇA CHATA SOBERBA 4,8X50MM	UN	1,000000	0,32	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				14,96
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,679630	14,41	9,79
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,679630	17,63	11,98
		Total de Serviços Auxiliares				21,77
		Custo Direto Total				36,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,73

CNPJ - 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE RAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				36,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3		CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2 - FORNEC	M	30/01/2019		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,030000	17,82	18,35
	2 0203396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ISOLADOR	UN	0,500000	2,94	1,47
	2 0207583	BUCHA NYLON S-8 C/PARAFUSO AÇO ZINCADO CABEÇA CHATA SOBERBA 4,8X50MM	UN	1,000000	0,32	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				20,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771750	14,41	11,12
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771750	17,63	13,61
		Total de Serviços Auxiliares				24,73
		Custo Direto Total				44,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				44,87
		Preço Unitário Adotado				44,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENT	M	28/02/2018		
	2 0202680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ". SEM LUVA	M	1,100000	6,06	6,67
		Sub-Total de MATERIAL				6,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089572	14,41	1,29
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089572	17,63	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,87
		Custo Direto Total				9,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,54
		Preço Unitário Adotado				9,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAD - PARA CABO 35MM2 - FORNECIME	UN	28/02/2018		
	2 0201587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000000	3,11	3,11
		Sub-Total de MATERIAL				3,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	14,41	4,24
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294980	17,63	5,20
		Total de Serviços Auxiliares				9,44
		Custo Direto Total				12,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,55
		Preço Unitário Adotado				12,55

CNPJ - 23.460.960/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ABUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0509835-36

-Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1		GRANITO POLIDO E=2CM. CINZA. ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/	M2	08/03/2016		
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,600000	0,43	1,12
	2	0211659 GRANITO POLIDO CINZA E=2CM	M2	1,050000	130,06	136,56
	2	0217890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,250000	2,70	0,68
		Sub-Total de MATERIAL				138,36
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,470000	17,46	25,67
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,519000	13,50	20,51
	A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	334,53	8,36
		Total de Serviços Auxiliares				54,54
		Custo Direto Total				192,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				192,90
		Preço Unitário Adotado				192,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2		ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	08/03/2016		
	2	0211139 ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,000000	1.688,42	1.688,42
	2	0211911 TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,000000	388,07	388,07
		Sub-Total de MATERIAL				2.076,49
		Serviços Auxiliares				
	A	C3268 CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (5/TRANSP.)	M3	0,086500	268,89	23,26
		Total de Serviços Auxiliares				23,26
		Custo Direto Total				2.099,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2.099,75
		Preço Unitário Adotado				2.099,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3		ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	08/03/2016		
	2	0211137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,000000	864,70	864,70
		Sub-Total de MATERIAL				864,70
		Custo Direto Total				864,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				864,70
		Preço Unitário Adotado				864,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4		ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS. C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	08/03/2016		
	2	0211215 GANCHD COM PORCA E ARRUELA	UN	8,000000	1,78	14,24
	2	0211833 RODÍZIO GIRATÓRIO RB 82L NOVEK	UN	8,000000	40,37	322,96
	2	0211873 SOLDA 70X30	KG	1,850000	47,43	87,75

CNPJ : 23.469.060/0001-92

SIMÃO A. BUQUERQUE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL - 57.167.000
 R. 15.50955.

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

Phone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 021911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	2,000000	388,07	776,14
	2 0212171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	79,000000	30,38	2.400,02
		Sub-Total de MATERIAL				3.601,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	13,50	13,23
	A 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,940000	18,38	54,04
		Total de Serviços Auxiliares				67,27
		Custo Direto Total				3.668,38
		Taxa de 8DI %		0,000000		-
		Total da Composição				3.668,38
		Preço Unitário Adotado				3.668,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5		GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	28/02/2018		
	2 0201649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 8SP. DE 1 1/2"	UN	0,700000	41,53	29,07
	2 0202616	CURVA 90 GRAUS. PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	0,500000	4,59	2,30
	2 0206297	TE DE FERRO GALVANIZADO. DE 1 1/2"	UN	1,300000	22,68	29,48
	2 0207697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1.1/2". E = *3.25* MM. PESO *3.61* KG/M (NBR 5580)	M	3,500000	25,51	89,29
		Sub-Total de MATERIAL				150,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572418	17,37	9,94
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,571830	13,50	7,72
		Total de Serviços Auxiliares				17,66
		Custo Direto Total				167,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				167,80
		Preço Unitário Adotado				167,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6		PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS	M2	08/03/2016		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,001000	58,80	0,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,43	0,06
	2 0216727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,000000	274,65	274,65
		Sub-Total de MATERIAL				274,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	21,10	20,68
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	17,46	5,99
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	13,50	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				29,98
		Custo Direto Total				304,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				304,75
		Preço Unitário Adotado				304,75

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ABUQUENQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNM 0809855336

Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS	M2	28/02/2018		
	2 0200333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,070000	10,19	0,71
	2 0200335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG. 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,150000	8,81	1,32
	2 0207167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,050000	12,32	12,94
	2 0207696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	M	1,680000	36,79	61,81
		Sub-Total de MATERIAL				76,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,37	6,81
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,515480	13,50	6,96
		Total de Serviços Auxiliares				13,77
		Custo Direto Total				90,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				90,55
		Preço Unitário Adotado				90,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8		LIMPEZA AZULEJO	M2	28/02/2018		
	2 0200013	ESTOPA	KG	0,090000	13,43	1,21
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,015000	12,15	0,18
		Sub-Total de MATERIAL				1,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277340	13,50	3,74
		Total de Serviços Auxiliares				3,74
		Custo Direto Total				5,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,13
		Preço Unitário Adotado				5,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9		LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	28/02/2018		
	2 0200013	ESTOPA	KG	0,090000	13,43	1,21
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,080000	12,15	0,97
		Sub-Total de MATERIAL				2,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555660	13,50	7,50
		Total de Serviços Auxiliares				7,50
		Custo Direto Total				9,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

- Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilene Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.10	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	28/02/2018		
	2 0200003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,110000	2,97	0,33
	2 0200013 ESTOPA	KG	0,095000	13,43	1,28
	Sub-Total de MATERIAL				1,61
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,138760	13,50	15,37
	Total de Serviços Auxiliares				15,37
	Custo Direto Total				16,98
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				16,98
	Preço Unitário Adotado				16,98

CANINDÉ, 07 DE FEVEREIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609865336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	12,47	12,47
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					15,80
	Serviços Auxiliares					
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					1,57
	Custo Direto Total					17,37
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					17,37
	Preço Unitário Adotado					17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	28/02/2018		
2	0200010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,008017	9,09	0,07
2	0202711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,000665	105,00	0,07
2	0211359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA. DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	0,000068	638,54	0,04
2	0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,009069	4,79	0,04
2	0225966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001512	16,67	0,03
2	0238382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002730	6,25	0,02
2	0238390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001512	18,85	0,03
2	0238393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001512	8,50	0,01
2	0238396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	UN	0,000054	411,75	0,02
2	0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000271	129,75	0,04
2	0238413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 " (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *S.000* RPM. 220 V	UN	0,000044	658,33	0,03
2	0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,000206	195,49	0,04
2	0238477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	0,000044	553,64	0,02
	Sub-Total de MATERIAL					0,46
	Custo Direto Total					0,46
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					0,46
	Preço Unitário Adotado					0,46

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 77600
RNP 0609855336

000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BOI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	28/02/2018		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURD. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,013735	10,53	0,14
	2 0212893	BOTA DE SEGURANCA CDM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001601	56,16	0,09
	2 0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,111487	1,31	0,15
	2 0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001240	198,90	0,25
	2 0236149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000720	137,47	0,10
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,002646	34,74	0,09
	2 0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001075	156,48	0,17
	Sub-Total de MATERIAL					0,99
	Custo Direto Total					0,99
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					0,99
	Preço Unitario Adotado					0,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS CO		H	28/02/2018		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,009300	12,47	0,12
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,12
	Custo Direto Total					0,12
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					0,12
	Preço Unitario Adotado					0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
	1 0106111	SERVENTE	H	1,000000	8,57	8,57
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SÉGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					11,90
	Serviços Auxiliares					
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				13,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,50
		Preço Unitário Adotado				13,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28/02/2018		
1	0106111	SERVENTE	H	0,017100	8,57	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA)	M3	28/02/2018		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,859000	37,24	31,99
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000	0,43	91,25
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,579000	40,14	23,24
		Sub-Total de MATERIAL				146,48
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,401000	13,50	32,41
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,519000	16,87	25,63
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,800000	0,95	0,76
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,750000	0,23	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				58,97
		Custo Direto Total				205,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				205,45
		Preço Unitário Adotado				205,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	H	28/02/2018		
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 060985336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	1 0137623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	12,47	12,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,07
		Custo Direto Total				16,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,87
		Preço Unitário Adotado				16,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA	H	28/02/2018		
	1 0137623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,006700	12,47	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,19	0,19
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,18	0,18
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,54	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				0,95
		Custo Direto Total				0,95

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47600
RNP 060985336

-Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,95
		Preço Unitário Adotado				0,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2	H	28/02/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000064	2.940,00	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2	H	28/02/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000014	2.940,00	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2	H	28/02/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000060	2.940,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2	H	28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,43	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				0,54

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ABUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

GER. 63.700.000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,54
		Preço Unitário Adotado				0,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHI	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,19	0,19
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,38	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,83
		Custo Direto Total				17,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,63
		Preço Unitário Adotado				17,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28/02/2018		

SIMÃO ANTONIO PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA DBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM OESONERAÇÃO - BDI: 2S,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0102436	ELETRICISTA	H	0,030100	12,47	0,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	08/03/2016		
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,778000	37,24	28,97
2	0210280	BRITA	M3	0,965800	54,88	53,00
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,43	94,60
		Sub-Total de MATERIAL				176,57
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,800000	13,50	132,30
		Total de Serviços Auxiliares				132,30
		Custo Direto Total				308,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				308,87
		Preço Unitário Adotado				308,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
1	0106117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	1,000000	9,35	9,35
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,68
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				14,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,24
		Preço Unitário Adotado				14,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS CH		28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM OESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0106117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,011900	9,35	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM	M2	28/02/2018		
	2 0204517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	4,118000	1,46	6,01
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,031000	11,47	0,36
	2 0206189	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	3,707000	6,88	25,50
		Sub-Total de MATERIAL				31,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086240	14,24	1,23
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,429240	17,37	7,46
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,050000	19,72	0,99
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,038000	18,31	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				10,38
		Custo Direto Total				42,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				42,25
		Preço Unitário Adotado				42,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	18,60	18,23
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,07	0,07
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,05	0,05
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,36	1,36

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ABUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CDNCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				19,72
		Custo Direto Total				19,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,72
		Preço Unitário Adotado				19,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEM	H	28/02/2018		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	14,15	14,15
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,12
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,60
		Preço Unitário Adotado				18,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	H	28/02/2018		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,009300	14,15	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	H	28/02/2018		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	941,60	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@o

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP.	H	28/02/2018		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014	941,60	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitario Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP.	H	28/02/2018		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	941,60	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitario Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP.	H	28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,170000	0,43	1,36
		Sub-Total de MATERIAL				1,36
		Custo Direto Total				1,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,36
		Preço Unitario Adotado				1,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP.	CHI	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	18,60	18,23
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,07	0,07
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				18,31

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Perelra da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramideconstrucoes.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609853336

Fco. Lucilane Perelra da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CDNSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				18,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,31
		Preço Unitário Adotado				18,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92273		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPD PONTALETE. EM MADEIRA. AF_12/2018	M	28/02/2018		
	2 0204491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIDNAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,485000	7,50	11,14
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDD COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,007000	11,47	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				11,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012740	14,24	0,18
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064680	17,37	1,12
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,007000	19,72	0,14
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,007000	18,31	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				12,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,79
		Preço Unitário Adotado				12,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000	9,35	9,35
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				14,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				14,22
		Preço Unitário Adotado				14,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COM H	H	28/02/2018		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,009300	9,35	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0100378	ARMADOR	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				17,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,37
		Preço Unitário Adotado				17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE H	H	28/02/2018		
	1 0100378	ARMADOR	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA.
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,66
		Custo Direto Total				17,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,46
		Preço Unitário Adotado				17,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	28/02/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,017100	12,47	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO		CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,25	0,25
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURDS. AF_06/2015	H	1,000000	0,06	0,06
	A 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,19	0,19
	A 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,54	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				1,04
		Custo Direto Total				1,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CDNCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPDRTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				1,04
		Preço Unitário Adotado				1,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO		28/02/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	1.934,12	0,25
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO		28/02/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000029	1.934,12	0,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO		28/02/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000100	1.934,12	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO		28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,43	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				0,54
		Custo Direto Total				0,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,54
		Preço Unitário Adotado				0,54

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta – Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RN 0609855336

CEP: 63.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilene Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	CHI	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,25	0,25
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92874		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195020	17,37	3,39
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195020	17,46	3,41
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,168160	13,50	15,77
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068000	1,04	0,07
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131000	0,31	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				22,68
		Custo Direto Total				22,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,68
		Preço Unitário Adotado				22,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,790000	37,24	29,42
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,160000	0,43	139,82
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.S A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,591000	40,14	23,72
		Sub-Total de MATERIAL				192,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,989400	13,50	26,86
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,254400	16,87	21,16

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609853336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,660000	2,74	1,81
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,620000	0,94	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				50,41
		Custo Direto Total				243,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				243,37
		Preço Unitário Adotado				243,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	0,77	0,77
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,000000	0,17	0,17
	A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	0,72	0,72
	A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	1,08	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				2,74
		Custo Direto Total				2,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,74
		Preço Unitário Adotado				2,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	28/02/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	11.959,31	0,77
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,77
		Custo Direto Total				0,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,77
		Preço Unitário Adotado				0,77

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramideconstrucoes.com.br

MÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609853336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CDNSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR		H	28/02/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000014	11.959,31	0,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitario Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR		H	28/02/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000060	11.959,31	0,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,72
		Custo Direto Total				0,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,72
		Preço Unitario Adotado				0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR		H	28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,500000	0,43	1,08
		Sub-Total de MATERIAL				1,08
		Custo Direto Total				1,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,08
		Preço Unitario Adotado				1,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR		CHI	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	0,77	0,77
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,000000	0,17	0,17

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ABUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0509855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92801		CORTE E DBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJES	KG	28/02/2018		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	4,65	4,98
		Sub-Total de MATERIAL				4,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004312	14,22	0,06
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020580	17,37	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				0,42
		Custo Direto Total				5,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,40
		Preço Unitário Adotado				5,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92267		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	28/02/2018		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,050000	23,61	24,79
		Sub-Total de MATERIAL				24,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005880	14,24	0,08
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027440	17,37	0,48
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,005000	19,72	0,10
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,001000	18,31	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,68
		Custo Direto Total				25,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,47
		Preço Unitário Adotado				25,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92263		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA	M2	28/02/2018		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,335000	23,61	31,52

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO AQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,307000	7,50	17,30
	2 0204517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,291000	1,46	12,10
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,215000	11,47	2,47
		Sub-Total de MATERIAL				63,39
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270480	14,24	3,85
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,352400	17,37	23,49
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,062000	19,72	1,22
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,214000	18,31	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				32,48
		Custo Direto Total				95,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				95,87
		Preço Unitário Adotado				95,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,310000	37,24	48,78
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,870000	0,63	110,17
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	167,580000	0,43	72,06
		Sub-Total de MATERIAL				231,01
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,862400	13,50	11,64
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,684800	16,87	62,16
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,880000	2,74	2,41
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,880000	0,94	2,71
		Total de Serviços Auxiliares				78,92
		Custo Direto Total				309,93
		Taxa de 8DI %		0,000000		-
		Total da Composição				309,93
		Preço Unitário Adotado				309,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

- Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
Fonte: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM EST	KG	28/02/2018		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	4,65	4,98
		Sub-Total de MATERIAL				4,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005782	14,22	0,08
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021560	17,37	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				0,45
		Custo Direto Total				5,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,43
		Preço Unitário Adotado				5,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL A	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIOA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,230000	37,24	45,81
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,040000	0,43	152,67
		Sub-Total de MATERIAL				198,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,418200	13,50	113,65
		Total de Serviços Auxiliares				113,65
		Custo Direto Total				312,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				312,13
		Preço Unitário Adotado				312,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90802		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. PADRÃO MÉDIO	LIN	28/02/2018		
	2 0200183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO. E= *3 CM. L= *13 CM. *60 CM A 120* CM X *210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZAR	JG	1,000000	97,02	97,02
	2 0205066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,010800	15,10	0,16
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,023500	11,47	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				97,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	17,40	34,10
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,454320	13,50	19,63
		Total de Serviços Auxiliares				53,73
		Custo Direto Total				151,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				151,18
		Preço Unitário Adotado				151,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP. 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide@piramideconstrucoes.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,000000	12,47	12,47
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					15,80
	Serviços Auxiliares					
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
	Total de Serviços Auxiliares					1,60
	Custo Direto Total					17,40
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					17,40
	Preço Unitário Adotado					17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	28/02/2018		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,011900	12,47	0,15
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,15
	Custo Direto Total					0,15
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					0,15
	Preço Unitário Adotado					0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. FIXAÇÃO CDM		UN	28/02/2018		
2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000	11,27	2,25
2	0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,170400	6,26	1,07
	Sub-Total de MATERIAL					3,32
	Serviços Auxiliares					
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,590940	17,40	10,28
A	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,165220	17,46	20,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,025080	13,50	13,84
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,022600	344,87	7,79
	Total de Serviços Auxiliares					52,25
	Custo Direto Total					55,57
	Taxa de BDI %			0,000000		-

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0600855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				55,57
		Preço Unitário Adotado				55,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. A	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,150000	37,24	42,83
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,510000	0,43	189,85
		Sub-Total de MATERIAL				232,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,310400	13,50	112,19
		Total de Serviços Auxiliares				112,19
		Custo Direto Total				344,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				344,87
		Preço Unitário Adotado				344,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210	UN	28/02/2018		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	36,12	108,36
	2 0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLED SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	186,89	186,89
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAL				296,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,080940	17,40	18,81
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490980	13,50	6,63
		Total de Serviços Auxiliares				25,44
		Custo Direto Total				321,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				321,48
		Preço Unitário Adotado				321,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90828		ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO CO	UN	28/02/2018		
	2 0220017	GUARNICA/O ALIZAR/ VISTA MACICA. E= *1* CM. L= *4.5* CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,800000	2,93	16,99
	2 0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,029000	12,89	0,37
		Sub-Total de MATERIAL				17,36

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ABUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0809855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264600	17,40	4,60
A	88316	SERVENTE CDM ENCARGDS COMPLEMENTARES	H	0,151900	13,50	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				6,65
		Custo Direto Total				24,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,01
		Preço Unitário Adotado				24,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAM	UN	28/02/2018		
	2 0203081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA. MAQUINA 55 MM. COM CILINDRO. MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - CDMPLETA	CJ	1,000000	63,60	63,60
		Sub-Total de MATERIAL				63,60
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588000	17,40	10,23
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,447860	13,50	6,05
		Total de Serviços Auxiliares				16,28
		Custo Direto Total				79,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				79,88
		Preço Unitário Adotado				79,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90803		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. PADRÃO MÉDIO	UN	28/02/2018		
	2 0200183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO. E= *3 CM. L= *13 CM. *60 CM A 120* CM X *210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZAR	JG	1,000000	97,02	97,02
	2 0205066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,010800	15,10	0,16
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,023500	11,47	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				97,45
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,176580	17,40	37,87
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,578780	13,50	21,31
		Total de Serviços Auxiliares				59,18
		Custo Direto Total				156,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				156,63
		Preço Unitário Adotado				156,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta – Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fcp. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FDNTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - 8DI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. FIXAÇÃO COM		UN	28/02/2018		
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000	11,27	2,25
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,173700	6,26	1,09
	Sub-Total de MATERIAL					3,34
	Serviços Auxiliares					
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641900	17,40	11,17
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192660	17,46	20,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,078000	13,50	14,55
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,022900	344,87	7,90
	Total de Serviços Auxiliares					54,44
	Custo Direto Total					57,78
	Taxa de BDI %					0,000000
	Total da Composição					57,78
	Preço Unitário Adotado					57,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210		UN	28/02/2018		
	2 0202432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	36,12	108,36
	2 0210556	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	205,66	205,66
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	UN	19,800000	0,04	0,79
	Sub-Total de MATERIAL					314,81
	Serviços Auxiliares					
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,784000	17,40	13,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,686000	13,50	9,26
	Total de Serviços Auxiliares					22,90
	Custo Direto Total					337,71
	Taxa de BDI %					0,000000
	Total da Composição					337,71
	Preço Unitário Adotado					337,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO CO		UN	28/02/2018		
	2 0220017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA. E= *1* CM. L= *4.5* CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,900000	2,93	17,29
	2 0239026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,030000	12,89	0,39

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				17,68
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	17,40	5,12
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	13,50	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				7,77
		Custo Direto Total				25,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,45
		Preço Unitário Adotado				25,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90800		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM. PADRÃO MÉDIO UN		28/02/2018		
	2 0200183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO. E= *3 CM. L= *13 CM. *60 CM A 120* CM X *210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZAR	JG	1,000000	97,02	97,02
	2 0205066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,010800	15,10	0,16
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,023500	11,47	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				97,45
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	17,40	34,10
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	13,50	13,23
		Total de Serviços Auxiliares				47,33
		Custo Direto Total				144,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				144,78
		Preço Unitário Adotado				144,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90805		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM. FIXAÇÃO COM UN		28/02/2018		
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000	11,27	2,25
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,163800	6,26	1,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,28
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	17,40	5,12
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,784000	17,46	13,69
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588000	13,50	7,94
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL AF_08/2014	M3	0,022000	344,87	7,59
		Total de Serviços Auxiliares				34,34
		Custo Direto Total				37,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,62
		Preço Unitário Adotado				37,62

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PATTA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609355336

-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FDNTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210		UN	28/02/2018		
	2 0202432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	36,12	108,36
	2 0210553	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	176,40	176,40
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
	Sub-Total de MATERIAL					285,55
	Serviços Auxiliares					
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,806540	17,40	14,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530180	13,50	7,16
	Total de Serviços Auxiliares					21,19
	Custo Direto Total					306,74
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					306,74
	Preço Unitário Adotado					306,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO CO		UN	28/02/2018		
	2 0220017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA. E= *1* CM. L= *4.5* CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,600000	2,93	16,41
	2 0239026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,028000	12,89	0,36
	Sub-Total de MATERIAL					16,77
	Serviços Auxiliares					
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191100	17,40	3,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107800	13,50	1,46
	Total de Serviços Auxiliares					4,79
	Custo Direto Total					21,56
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					21,56
	Preço Unitário Adotado					21,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMEN		H	28/02/2018		
	1 0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1,000000	16,13	16,13
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PIANA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LDCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137371	TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				1,64
		Custo Direto Total				21,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,10
		Preço Unitário Adotado				21,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95343		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS	H	28/02/2018		
	1 0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,011900	16,13	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. P/M3	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,440000	37,24	53,63
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	550,600000	0,43	236,76
		Sub-Total de MATERIAL				290,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,988200	16,87	84,15
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,190000	0,95	1,13
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,900000	0,23	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				86,18
		Custo Direto Total				376,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				376,57
		Preço Unitário Adotado				376,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				17,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,37
		Preço Unitário Adotado				17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	28/02/2018		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88627	ARGAMASSA TRACO 1:0.5:4.5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASF		M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,200000	37,24	44,69
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	80,230000	0,63	50,54
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,540000	0,43	132,24
		Sub-Total de MATERIAL				227,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,496600	13,50	114,70
		Total de Serviços Auxiliares				114,70
		Custo Direto Total				342,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CDNCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA PDLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				342,17
		Preço Unitário Adotado				342,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28/02/2018		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88241		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0100248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	H	1,000000	9,35	9,35
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,68

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP 61.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				14,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,22
		Preço Unitário Adotado				14,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95311		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
	1 0100248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	H	0,009300	9,35	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0112869	TELHADISTA	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				17,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,37
		Preço Unitário Adotado				17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 63.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramideconstrucoes.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0112869	TELHADISTA	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M.	CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	24,14	23,66
	A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	43,47	43,47
	A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	14,89	14,89
	A 93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	69,89	69,89
	A 93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	95,03	95,03
	A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,000000	3,04	3,04
		Total de Serviços Auxiliares				249,98
		Custo Direto Total				249,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				249,98
		Preço Unitário Adotado				249,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88296		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,000000	19,56	19,56
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

- Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				1,25
		Custo Direto Total				24,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,14
		Preço Unitário Adotado				24,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95359		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,013200	19,56	0,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93283		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M.	H	28/02/2018		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,000040	1.086.869,00	43,47
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				43,47
		Custo Direto Total				43,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				43,47
		Preço Unitário Adotado				43,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93284		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M.	H	28/02/2018		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,000014	1.086.869,00	14,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,89
		Custo Direto Total				14,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,89
		Preço Unitário Adotado				14,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M.	H	28/02/2018		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,000064	1.086.869,00	69,89

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPDRTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				69,89
		Custo Direto Total				69,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,89
		Preço Unitário Adotado				69,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93286		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40	H	28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	221,000000	0,43	95,03
		Sub-Total de MATERIAL				95,03
		Custo Direto Total				95,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				95,03
		Preço Unitário Adotado				95,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93296		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40	H	28/02/2018		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,000003	1.086.869,00	3,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,04
		Custo Direto Total				3,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,04
		Preço Unitário Adotado				3,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40	H	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	24,14	23,66
	A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,000000	43,47	43,47
	A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	14,89	14,89
	A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,000000	3,04	3,04
		Total de Serviços Auxiliares				85,06
		Custo Direto Total				85,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				85,06
		Preço Unitário Adotado				85,06

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0509855336

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,000000	13,11	13,11
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				1,67
		Custo Direto Total				18,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,11
		Preço Unitário Adotado				18,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95338		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28/02/2018		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,017100	13,11	0,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO COM	M3	28/02/2018		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,060000	58,80	62,33
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,750000	0,43	174,47
		Sub-Total de MATERIAL				236,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,194400	16,87	70,76

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide@piramide.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,000000	0,95	0,95
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,280000	0,23	0,75
		Total de Serviços Auxiliares				72,46
		Custo Direto Total				309,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				309,26
		Preço Unitário Adotado				309,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87325		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EM	M3	28/02/2018		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,870000	58,80	51,16
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	250,930000	0,43	107,90
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	186,800000	7,96	1.486,93
		Sub-Total de MATERIAL				1.645,99
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,674600	16,87	78,86
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,100000	0,95	1,05
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,660000	0,23	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				80,75
		Custo Direto Total				1.726,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.726,74
		Preço Unitário Adotado				1.726,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,290000	37,24	48,04
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,700000	0,63	122,03
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,630000	0,43	79,82
		Sub-Total de MATERIAL				249,89
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,655000	16,87	78,53

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP : 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,110000	0,95	1,05
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,640000	0,23	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				80,42
		Custo Direto Total				330,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				330,31
		Preço Unitário Adotado				330,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	37,24	45,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,43	208,98
		Sub-Total de MATERIAL				254,26
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,800000	13,50	132,30
		Total de Serviços Auxiliares				132,30
		Custo Direto Total				386,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				386,56
		Preço Unitário Adotado				386,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA 000-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS)	H	28/02/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	37,24	45,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,000000	0,43	125,56
		Sub-Total de MATERIAL				170,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,801000	13,50	429,31
		Total de Serviços Auxiliares				429,31
		Custo Direto Total				600,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				600,15
		Preço Unitário Adotado				600,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. P	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,540000	37,24	57,35
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	442,220000	0,43	190,15
		Sub-Total de MATERIAL				247,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,919600	16,87	82,99
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,170000	0,95	1,11
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,850000	0,23	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				84,99
		Custo Direto Total				332,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				332,49
		Preço Unitário Adotado				332,49

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 060985336

CEP 61700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95276		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR	CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	95272 PDLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP DEPRECIACÃO. AF_09/2016	H	1,000000	0,37	0,37
	A	95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP JUROS. AF_09/2016	H	1,000000	0,08	0,08
	A	95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	0,29	0,29
	A	95275 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	1,09	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,83
		Custo Direto Total				1,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,83
		Preço Unitário Adotado				1,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95272		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR	H	28/02/2018		
	2	0213954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000064	5.816,08	0,37
		Sub-Total de MATERIAL				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95273		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR	H	28/02/2018		
	2	0213954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000014	5.816,08	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95274		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR	H	28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAVÃO
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.D201 Email : piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPDIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000050	5.816,08	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95275		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR	H	28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,540000	0,43	1,09
		Sub-Total de MATERIAL				1,09
		Custo Direto Total				1,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,09
		Preço Unitário Adotado				1,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	37,24	45,28
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	0,63	114,66
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,43	156,95
		Sub-Total de MATERIAL				316,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,800000	13,50	132,30
		Total de Serviços Auxiliares				132,30
		Custo Direto Total				449,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				449,19
		Preço Unitário Adotado				449,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94964		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,785000	37,24	29,23
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,980000	0,43	138,88
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,587000	40,14	23,56
		Sub-Total de MATERIAL				191,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,479400	13,50	33,47
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,568000	16,87	26,45

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,830000	0,95	0,79
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,780000	0,23	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				60,89
		Custo Direto Total				252,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				252,56
		Preço Unitário Adotado				252,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -		H	28/02/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
R.N.º 0609855-56

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)		H	28/D2/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	9,35	9,35
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					12,68
	Serviços Auxiliares					
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
	Total de Serviços Auxiliares					1,59
	Custo Direto Total					14,27
	Taxa de BDI %					0,000000
	Total da Composição					14,27
	Preço Unitário Adotado					14,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	28/02/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	9,35	0,14
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,14
	Custo Direto Total					0,14
	Taxa de BDI %					0,000000
	Total da Composição					0,14
	Preço Unitário Adotado					0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)		H	28/02/2018		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HDIRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					15,80
	Serviços Auxiliares					
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE SILVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RN 0609855-14

CPF: 62.700.000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				17,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,43
		Preço Unitário Adotado				17,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	28/02/2018		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	12,47	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6087		TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	28/02/2018		
	2 0200036	ACO CA-60. 4.2 MM. VERGALHAO	KG	1,440000	4,40	6,34
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,029000	11,27	0,33
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,016000	37,24	0,60
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,540000	0,43	2,38
	2 0204512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2.5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,500000	2,37	5,93
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,015000	40,14	0,60
	2 0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,080000	11,68	0,93
		Sub-Total de MATERIAL				17,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,37	1,70
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,37	1,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	13,50	2,65
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,014000	0,95	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				6,06
		Custo Direto Total				23,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,17
		Preço Unitário Adotado				23,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0809855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87335		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO	M3	28/02/2018		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000	37,24	46,55
	2	0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	187,020000	0,63	117,82
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	179,220000	0,43	77,06
		Sub-Total de MATERIAL				241,43
		Serviços Auxiliares				
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,782400	16,87	80,68
	A	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,140000	2,58	2,94
	A	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,740000	0,61	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				85,90
		Custo Direto Total				327,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				327,33
		Preço Unitário Adotado				327,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,50	0,50
	A	88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,11	0,11
	A	88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,62	0,62
	A	88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	1,35	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				2,58
		Custo Direto Total				2,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,58
		Preço Unitário Adotado				2,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	H	28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA PDIESPDRTIVA- LDTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FDNTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS CDM DESDNERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPDSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000064	7.792,42	0,50
		Sub-Total de MATERIAL				0,50
		Custo Direto Total				0,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,50
		Preço Unitario Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000014	7.792,42	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitario Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88390	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000080	7.792,42	0,62
		Sub-Total de MATERIAL				0,62
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitario Adotado				0,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88391	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,130000	0,43	1,35
		Sub-Total de MATERIAL				1,35
		Custo Direto Total				1,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,35
		Preço Unitario Adotado				1,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRAMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CDNCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/201B e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,6B%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	CHI	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,50	0,50
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88630		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,230000	37,24	45,81
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,040000	0,43	152,67
		Sub-Total de MATERIAL				198,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,292800	16,87	55,55
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,780000	0,95	0,74
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,580000	0,23	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				56,88
		Custo Direto Total				255,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				255,36
		Preço Unitário Adotado				255,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9335B		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,876880	13,50	52,34
		Total de Serviços Auxiliares				52,34
		Custo Direto Total				52,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				52,34
		Preço Unitário Adotado				52,34

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609853235

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Socio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94969	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT)		M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,839000	37,24	31,24
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,060000	0,43	117,85
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,581000	40,14	23,32
	Sub-Total de MATERIAL					172,41
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,989400	13,50	26,86
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,254400	16,87	21,16
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,660000	2,74	1,81
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,620000	0,94	0,58
	Total de Serviços Auxiliares					50,41
	Custo Direto Total					222,82
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					222,82
	Preço Unitário Adotado					222,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
	1 0104752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	1,000000	13,28	13,28
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					16,61
	Serviços Auxiliares					
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
	Total de Serviços Auxiliares					1,68
	Custo Direto Total					18,29
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					18,29
	Preço Unitário Adotado					18,29

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta – Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	28/02/2018		
	1	0104752 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	0,017100	13,28	0,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitario Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA)		M2	28/02/2018		
	2	02072S8 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	160,000000	0,27	43,20
		Sub-Total de MATERIAL				43,20
		Serviços Auxiliares				
	A	87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,022000	327,33	7,20
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,433740	17,46	25,03
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,568980	13,50	21,18
		Total de Serviços Auxiliares				53,41
		Custo Direto Total				96,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				96,61
		Preço Unitario Adotado				96,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87547	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO		M2	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,021300	330,31	7,04
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	17,46	5,99
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125440	13,50	1,69
		Total de Serviços Auxiliares				14,72
		Custo Direto Total				14,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,72
		Preço Unitario Adotado				14,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E		M2	28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA DBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	5,76	0,06
	2 0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,51	0,49
	2 0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,393000	3,87	1,52
	2 0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785000	0,96	0,75
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	14,15	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				3,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135240	14,24	1,93
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,736960	17,37	12,80
	A 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF 12/2015	M2	0,188000	95,87	18,02
		Total de Serviços Auxiliares				32,75
		Custo Direto Total				35,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,84
		Preço Unitário Adotado				35,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92917		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILA	KG	28/02/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,27	0,28
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743000	0,16	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015876	14,22	0,23
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097314	17,37	1,69
	A 92793	CORTE E DDBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,000000	5,07	5,07
		Total de Serviços Auxiliares				6,99
		Custo Direto Total				7,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,39
		Preço Unitário Adotado				7,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNM 0609855-35

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM EST		KG	28/02/2018		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	4,22	4,68
		Sub-Total de MATERIAL				4,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004900	14,22	0,07
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018620	17,37	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				5,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,07
		Preço Unitário Adotado				5,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT		M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,836000	37,24	31,13
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,060000	0,43	117,42
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,579000	40,14	23,24
		Sub-Total de MATERIAL				171,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,283400	13,50	30,83
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,440600	16,87	24,30
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,760000	0,95	0,72
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,710000	0,23	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				56,01
		Custo Direto Total				227,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				227,80
		Preço Unitário Adotado				227,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281	GUINCHO ELÉTRICO OE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.		CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	16,95	16,61
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_D3/2016	H	1,000000	0,26	0,26

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Perelra da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNº 0609855336

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LDTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,06	0,06
	A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,24	0,24
	A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,34	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				17,51
		Custo Direto Total				17,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,51
		Preço Unitário Adotado				17,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				1,15
		Custo Direto Total				16,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,95
		Preço Unitário Adotado				16,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COM	H	28/02/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,013200	12,47	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	28/02/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000064	4.019,05	0,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	28/02/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MDTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000014	4.019,05	0,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	28/02/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. CDM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000060	4.019,05	0,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,780000	0,43	0,34
		Sub-Total de MATERIAL				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHI	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP. 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609853336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88295	OPERADDR DE GUINCHO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	16,95	16,61
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,26	0,26
A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTD FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				16,93
		Custo Direto Total				16,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,93
		Preço Unitário Adotado				16,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0841		CONCRETO P/VIBR.. FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,866800	37,24	32,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,000000	0,43	137,60
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	61,94	51,78
		Sub-Total de MATERIAL				221,66
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	19,69	14,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,06
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,880000	13,50	79,38
		Total de Serviços Auxiliares				79,38
		Custo Direto Total				315,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				315,10
		Preço Unitário Adotado				315,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1405		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	08/03/2016		
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,430000	18,00	7,74
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,100000	6,47	0,65
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,000000	14,49	28,98
	2 0211728	PREGO 18X27	KG	0,250000	9,21	2,30
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,530000	4,65	7,11
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,600000	6,06	9,70
		Sub-Total de MATERIAL				56,48
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323000	14,24	18,84
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323000	17,37	22,98
		Total de Serviços Auxiliares				41,82
		Custo Direto Total				98,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				98,30
		Preço Unitário Adotado				98,30

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE DE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 Nº 0609855336

000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESDNERAÇÃO - BOI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,595040	13,50	35,03
		Total de Serviços Auxiliares				35,03
		Custo Direto Total				35,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,03
		Preço Unitário Adotado				35,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95469		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORN	UN	28/02/2018		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,000000	8,75	17,50
	2 0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	1,99	1,99
	2 0210420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000	114,16	114,16
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,146900	40,81	5,99
		Sub-Total de MATERIAL				139,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,764400	17,43	13,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,431200	13,50	5,82
		Total de Serviços Auxiliares				19,14
		Custo Direto Total				158,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				158,78
		Preço Unitário Adotado				158,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88242		AJUDANTE DE PEOREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0106127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	1,000000	9,35	9,35
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RUBRICA 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				14,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,24
		Preço Unitário Adotado				14,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95312		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
	1 0106127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,011900	9,35	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNº 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,040000	2,38	0,10
	2 0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000000	2,21	2,21
		Sub-Total de MATERIAL				2,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117600	17,43	2,05
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039200	13,50	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,58
		Custo Direto Total				4,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,89
		Preço Unitário Adotado				4,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86882		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050000	2,38	0,12
	2 0206146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,000000	11,06	11,06
		Sub-Total de MATERIAL				11,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137200	17,43	2,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039200	13,50	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,92
		Custo Direto Total				14,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,10
		Preço Unitário Adotado				14,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,017500	2,38	0,04
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	2,59	2,59
		Sub-Total de MATERIAL				2,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	17,43	2,56

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049000	13,50	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				5,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,85
		Preço Unitário Adotado				5,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. P	UN	28/02/2018		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000	6,49	12,98
	2 0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000	71,67	71,67
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700	40,81	2,07
		Sub-Total de MATERIAL				86,72
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,382200	17,43	6,66
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186200	13,50	2,51
		Total de Serviços Auxiliares				9,17
		Custo Direto Total				95,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				95,89
		Preço Unitário Adotado				95,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,38	0,07
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	37,14	37,14
		Sub-Total de MATERIAL				37,21
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,43	1,71
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029400	13,50	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				2,11
		Custo Direto Total				39,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,32
		Preço Unitário Adotado				39,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	9,35	9,35

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47900
RND 060855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESDNERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,28	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				1,73
		Custo Direto Total				14,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM H		28/02/2018		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030100	9,35	0,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A M		28/02/2018		
	2 0200392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,333000	0,60	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				0,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004900	14,27	0,07
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034300	17,43	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				0,67
		Custo Direto Total				0,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,87
		Preço Unitário Adotado				0,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609955336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2474		TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	08/03/2016		
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,250000	2,19	0,55
	2 0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,020000	13,12	0,26
	2 0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,160000	36,70	5,87
	2 0212158	TRINCHA 2'	UN	0,120000	3,74	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				7,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	14,22	2,79
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,40	6,82
		Total de Serviços Auxiliares				9,61
		Custo Direto Total				16,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,74
		Preço Unitário Adotado				16,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M D	UN	28/02/2018		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	2,32	2,32
	2 0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	1,21	1,21
		Sub-Total de MATERIAL				3,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121520	17,63	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				5,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,67
		Preço Unitário Adotado				5,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91998		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM	UN	28/02/2018		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	6,24	6,24
		Sub-Total de MATERIAL				6,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251468	14,41	3,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251468	17,63	4,43
		Total de Serviços Auxiliares				8,05
		Custo Direto Total				14,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,29
		Preço Unitário Adotado				14,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

0000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
DBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS CDM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91999		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	28/02/2018		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	7,99	7,99
		Sub-Total de MATERIAL				7,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255388	14,41	3,68
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255388	17,63	4,50
		Total de Serviços Auxiliares				8,18
		Custo Direto Total				16,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,17
		Preço Unitário Adotado				16,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	28/02/2018		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	5,49	5,49
		Sub-Total de MATERIAL				5,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239512	14,41	3,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239512	17,63	4,22
		Total de Serviços Auxiliares				7,67
		Custo Direto Total				13,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,16
		Preço Unitário Adotado				13,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	37,24	45,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,43	156,95
		Sub-Total de MATERIAL				202,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,800000	13,50	132,30
		Total de Serviços Auxiliares				132,30
		Custo Direto Total				334,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				334,53
		Preço Unitário Adotado				334,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSFUSÃO)	M3	08/03/2016		
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,43	109,22
		Sub-Total de MATERIAL				109,22
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	13,76	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	19,56	19,56

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ABUQUERQUE RAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LDA
 Fco. Lucilane Perdre da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - 8DI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,56
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,880000	13,50	79,38
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,919700	6,72	6,18
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	65,25	54,55
		Total de Serviços Auxiliares				140,11
		Custo Direto Total				268,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				268,89
		Preço Unitário Adotado				268,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	08/03/2016		
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	48,27	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000700	47,78	0,03
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013900	241,15	3,35
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013200	225,16	2,97
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,35
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027244	13,50	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				0,37
		Custo Direto Total				6,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,72
		Preço Unitário Adotado				6,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	08/03/2016		
	2 0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	26.051,34	10,42
		Sub-Total de MATERIAL				10,42
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	34,13	0,54
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	93,28	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	16,47	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	142,18	3,67
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041700	365,41	15,24
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041700	110,24	4,60
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				24,05
		Serviços Auxiliares				
A	BB316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204134	13,50	2,76
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	25,47	28,02
		Total de Serviços Auxiliares				30,78
		Custo Direto Total				65,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,25
		Preço Unitário Adotado				65,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RN0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA DBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	08/03/2016		
	2 0210860	CORDEL DETDNANTE	M	1,240000	2,67	3,31
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,30	0,02
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,060000	2,70	0,16
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	13,97	0,70
	2 0212535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	386,96	0,19
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	8,13	4,39
		Sub-Total de MATERIAL				8,77
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	24,48	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,63	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	85,88	5,05
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176500	15,69	2,77
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88257	BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057624	19,14	1,10
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,576436	13,50	7,78
		Total de Serviços Auxiliares				8,88
		Custo Direto Total				25,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,47
		Preço Unitário Adotado				25,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88257	BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEME		H	28/02/2018		
	1 0100647	BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	1,000000	14,15	14,15
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,66
		Custo Direto Total				19,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,14
		Preço Unitário Adotado				19,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGH			28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RND 0609853336

CEP: 63.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0100647	BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	0,014500	14,15	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0106160	SOLDADOR	H	1,000000	13,47	13,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,58
		Custo Direto Total				18,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,38
		Preço Unitário Adotado				18,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95379		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28/02/2018		
	1 0106160	SOLDADOR	H	0,009300	13,47	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

CANINDÉ, 07 DE FEVEREIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01

LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e 5EINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00%

ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,57

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI =	25,00%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CANINDÉ-CE., 07 DE FEVEREIRO DE 2019.

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 67800
RNP 0609755336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201Email :

pirâmide2015@outlook.com.br

4

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 01
LOCAL: ESCOLA MARIA AUGUSTA - SEDE DO MUNICIPIO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DDS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,54	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	50,78

CANINDÉ, 07 DE FEVEREIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 47600)
RNP 0609859336


PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201Email : pirâmide2015@outlook.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO D JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.C/BDI	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								25.834,93
1.0								
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	236,37	295,46	2.954,60
1.2	SINAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	312,40	49,73	62,16	19.418,78
1.3	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	864,67	1.080,84	1.080,84
1.4	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	883,49	1.104,36	1.104,36
1.5	SEINFRA	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	201,88	252,35	252,35
1.6	SINAPI	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	800,00	1,02	1,28	1.024,00
ALVENARIA DE VEDAÇÃO								4.380,40
2.0								
2.1	SINAPI	73987/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	40,00	87,61	109,51	4.380,40
ESQUADRIAS								18.945,44
3.0								
3.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	656,13	820,16	1.640,32
3.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	682,90	853,62	853,62
3.3	SINAPI	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	532,26	665,32	2.661,28
3.4	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	603,02	753,78	1.507,56
3.5	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INDX P/WC'S	M	11,60	192,19	240,24	2.785,78
3.6	SINAPI	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	4,30	70,39	87,99	378,35
3.7	SINAPI	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	6,00	26,95	33,68	202,08
3.8	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRÃO MÉDIO. AF_07/2016	M2	10,80	412,57	515,71	5.569,66
3.9	SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	2,08	339,80	424,75	883,48
3.10	SINAPI	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO CD LADO	M2	4,32	455,98	569,98	2.462,31
COBERTURA								78.581,67
4.0								
4.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E= 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M2	1.130,40	36,33	45,41	51.331,46
4.2	SINAPI	72112	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOUREAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLCOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	245,10	88,94	111,18	27.250,21
IMPERMEABILIZAÇÃO								4.012,65
5.0								
5.1	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	676,67	4,74	5,93	4.012,65
REVESTIMENTOS								41.290,56
6.0								
6.1	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	445,04	22,82	28,53	12.696,99
6.2	SEINFRA	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	84,33	16,10	20,13	1.687,56
6.3	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	140,33	22,82	28,53	4.003,61
6.4	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	210,50	57,21	71,51	15.052,85
6.5	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	85,51	73,34	91,68	7.839,55
PISOS								70.691,31
7.0								
7.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, AERADO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	64,91	23,52	29,40	1.908,35
7.2	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E PONTAMENTO MECANIZADO	M2	676,67	64,61	80,76	54.647,86
7.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	64,91	32,57	40,71	2.642,48
7.4	SINAPI	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,90	68,46	85,57	248,15
7.5	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	193,79	44,04	55,05	10.778,23
7.6	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,85	63,76	79,70	466,24
PINTURA								76.202,05
8.0								
8.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	529,37	9,84	12,30	6.511,25
8.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	445,04	10,12	12,65	5.629,75
8.3	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	84,33	8,92	11,15	940,27
8.4	SINAPI	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	483,80	40,51	50,64	24.499,63
8.5	SINAPI	41595	PINTURA ACRÍLICA DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,60	8,50	10,63	2.929,62
8.6	SINAPI	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	366,82	7,70	9,62	3.528,80
8.7	SINAPI	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	567,82	20,11	25,14	14.274,99
8.8	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMID).	M2	1.030,40	13,89	17,36	17.887,74
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								4.675,96
9.0								
9.1	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	5,16	6,45	77,40

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL Nº 47800
RNP 0609815.16

CNPJ : 29.460.D60/0001-92
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará
 CEP - 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99913.3000 / (85) 99927.0211 Email : piramide2015@outlook.com.br

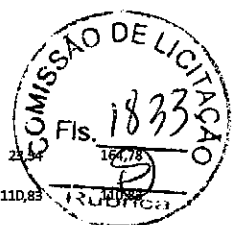
PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



9.2	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00	3,34		
9.3	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,00	6,71		
9.4	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	9,67	12,09	262,70
9.5	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	11,97	14,96	538,56
9.6	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	3,87	4,84	72,60
9.7	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,48	5,60	44,80
9.8	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,97	11,21	67,26
9.9	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,97	12,46	24,92
9.10	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	9,97	12,46	199,36
9.11	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,84	11,05	44,20
9.12	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,82	22,28	44,56
9.13	SINAPI	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	2,53	3,16	25,28
9.14	SINAPI	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,31	6,64	26,56
9.15	SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,09	6,29	25,16
9.16	SINAPI	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	10,39	12,99	25,98
9.17	SINAPI	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00	5,80	7,25	14,50
9.18	SINAPI	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00	5,80	7,25	29,00
9.19	SINAPI	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,76	8,45	50,70
9.20	SINAPI	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	20,50	25,63	51,26
9.21	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	30,00	37,50	37,50
9.22	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	88,94	111,18	222,36
9.23	SEINFRA	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	139,12	173,90	347,80
9.24	SEINFRA	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	117,14	146,43	292,86
9.25	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	2,00	71,28	89,10	178,20
9.26	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	66,29	82,86	165,72
9.27	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	63,00	78,75	630,00
9.28	SINAPI	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	2,30	2,88	34,56
9.29	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,31	4,14	16,56
9.30	SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,51	6,89	27,56
9.31	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,14	7,68	30,72
9.32	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	5,85	7,31	73,10
9.33	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	386,99	483,74	483,74
10			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					7.952,44
10.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	47,50	12,15	15,19	721,52
10.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,50	17,40	21,75	467,62
10.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	33,19	41,49	1.493,64
10.4	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	5,92	7,40	51,80
10.5	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,67	20,84	125,04
10.6	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	5,10	6,38	63,80
10.7	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,84	13,55	81,30
10.8	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	26,96	33,70	168,50
10.9	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	32,20	40,25	201,25
10.10	SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	19,67	24,59	24,59
10.11	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	5,84	7,30	116,80
10.12	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	33,31	41,64	249,84
10.13	SINAPI	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA USA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1-4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	2,00	120,30	150,38	300,76
10.14	SINAPI	89710	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	6,74	8,43	50,58
10.15	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	6,55	8,19	65,52
10.16	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	13,56	16,95	135,60
10.17	SINAPI	73795/002	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	59,73	67,16	537,28



10.18	SINAPI	74198/002	SUMIDOLIRO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	LIN	1,00	1.325,68			
10.19	SINAPI	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	LIN	1,00	1.151,92	1.499,90	1.499,90	
11 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									19.999,17
11.1	SINAPI	9422B	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	72,00	50,62	63,28	4.556,16	
11.2	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	20,00	36,18	45,23	904,60	
11.3	SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	1,87	63,42	79,28	148,25	
11.4	SEINFRA	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	72,00	153,22	191,53	13.790,16	
12 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									6.935,00
12.1	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	163,58	204,48	1.226,88	
12.2	SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	212,26	265,33	1.591,98	
12.3	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	102,19	127,74	766,44	
12.4	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	LIN	2,00	160,05	200,06	400,12	
12.5	SEINFRA	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	57,10	71,38	142,76	
12.6	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OLI 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	LIN	8,00	37,42	46,78	374,24	
12.7	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	LIN	2,00	29,01	36,26	72,52	
12.8	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	64,44	80,55	483,30	
12.9	SEINFRA	C467D	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	26,00	32,50	195,00	
12.10	SEINFRA	C199E	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	LIN	4,00	37,18	46,48	185,92	
12.11	SEINFRA	C467I	SABONETEIRA METÁLICA	LIN	4,00	29,43	36,79	147,16	
12.12	SEINFRA	C464Z	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	LIN	2,00	539,47	674,34	1.348,68	
13 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO									2.228,88
13.1	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	567,83	709,79	1.419,58	
13.2	SEINFRA	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	258,80	323,50	647,00	
13.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	1,00	16,53	20,66	20,66	
13.4	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	LIN	4,00	28,33	35,41	141,64	
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									22.425,53
14.1	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	371,65	464,56	464,56	
14.2	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METAUCA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	589,84	737,30	737,30	
14.3	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	67,36	84,20	84,20	
14.4	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	12,65	15,81	110,67	
14.5	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 30 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	12,65	15,81	79,05	
14.6	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 30 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	12,65	15,81	126,48	
14.7	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	111,90	139,88	279,76	
14.8	SINAPI	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	323,47	404,34	404,34	
14.9	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	5,76	7,20	201,60	
14.10	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	7,28	9,10	163,80	
14.11	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	11,94	14,93	268,74	
14.12	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	82,00	19,35	24,19	1.983,58	
14.13	SINAPI	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,00	31,19	38,99	506,87	
14.14	SINAPI	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	32,46	40,58	1.217,40	
14.15	SEINFRA	C3424	ABRAÇADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	50,00	21,52	26,90	1.345,00	
14.16	SEINFRA	C3424	ABRAÇADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	4,00	21,52	26,90	107,60	
14.17	SEINFRA	C3424	ABRAÇADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	4,00	21,52	26,90	107,60	
14.18	SINAPI	92685	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	12,49	15,61	234,15	
14.19	SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	20,19	25,24	50,48	
14.20	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	LIN	1,00	19,52	24,40	24,40	
14.21	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	9,72	12,15	194,40	
14.22	SINAPI	92865	CAIXA OBTÓGONA 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	8,15	10,19	71,33	
14.23	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00	2,14	2,68	509,20	
14.24	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00	3,41	4,26	3.493,20	
14.25	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	11,52	14,40	201,60	
14.26	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	17,16	21,45	879,45	
14.27	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	19,96	24,95	99,80	
14.28	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,84	27,30	27,30	



14.29	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2D15	UN	7,00	18,83	21,54	164,78
14.30	SINAPI	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPDR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	88,66	110,83	854,46
14.31	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPDR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	113,93	142,41	7.321,60
14.32	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	20,00	292,86	366,08	9.513,51
15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS								
15.1	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	5,00	43,23	54,04	270,20
15.2	SINAPI	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	39,20	36,73	45,91	1.799,67
15.3	SINAPI	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	126,32	44,87	56,09	7.085,28
15.4	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	9,54	11,93	250,53
15.5	SINAPI	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAD - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	12,55	15,69	109,83
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
16.1	SEINFRA	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,50	192,90	241,13	602,82
16.2	SEINFRA	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.099,75	2.624,69	2.624,69
16.3	SEINFRA	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	864,70	1.080,88	1.080,88
16.4	SEINFRA	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	3.668,38	4.585,48	4.585,48
16.5	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	9,60	167,80	209,75	2.013,60
16.6	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,72	304,75	380,94	2.559,91
16.7	SINAPI	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA SXSCM	M2	201,00	90,55	113,19	22.751,19
16.8	SINAPI	73948/003	UMPEZA AZULEJO	M2	296,10	5,13	6,41	1.898,00
16.9	SINAPI	73948/008	UMPEZA VIDRO COMUM	M2	21,90	9,68	12,10	264,99
16.10	SINAPI	73948/011	UMPEZA PISO CERAMICO	M2	64,91	16,98	21,23	1.378,03

VALOR GLOBAL

432.831,09

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 432.831,09 (QUATROCENTOS TRINTA E DOIS MIL, OITOCENTOS TRINTA E UM REAIS, NOVE CENTAVOS)
CANINDE, 07 DE FEVEREIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMIEF


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001


FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	25.834,93							25.834,93
002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00%	4.380,40							4.380,40
003	ESQUADRIAS	100,00%	18.945,44							18.945,44
004	COBERTURA	100,00%	78.581,67							78.581,67
005	IMPERMEABILIZAÇÃO	50,00%	2.006,33	50,00%	2.006,33					4.012,65
006	REVESTIMENTOS	20,00%	8.258,11	50,00%	20.845,28	30,00%	12.387,17			41.290,56
007	PISOS					30,00%	21.207,39	70,00%	49.483,92	70.691,31
008	PINTURA							100,00%	76.202,05	76.202,05
009	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	25,00%	1.168,99	25,00%	1.168,99	25,00%	1.168,99	25,00%	1.168,99	4.675,96
010	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					50,00%	3.976,22	50,00%	3.976,22	7.952,44
011	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							100,00%	19.399,17	19.399,17
012	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	25,00%	1.733,75	25,00%	1.733,75	25,00%	1.733,75	25,00%	1.733,75	6.935,00
013	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	25,00%	557,22	25,00%	557,22	25,00%	557,22	25,00%	557,22	2.228,88
014	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25,00%	5.606,38	25,00%	5.606,38	25,00%	5.606,38	25,00%	5.606,38	22.425,53
015	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	25,00%	2.378,88	25,00%	2.378,88	25,00%	2.378,88	25,00%	2.378,88	9.515,51
016	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	25,00%	9.939,90	25,00%	9.939,90	25,00%	9.939,90	25,00%	9.939,90	39.759,59
	TOTAL PARCIAL	36,83%	R\$ 159.391,99	10,17%	R\$ 44.036,72	13,62%	R\$ 58.955,90	39,38%	R\$ 170.446,47	R\$ 432.831,09
	TOTAL GERAL	36,83%	R\$ 159.391,99	47,00%	R\$ 203.428,72	60,62%	R\$ 262.384,62	100,00%	R\$ 432.831,09	R\$ 432.831,09

CANINDÉ, 07 DE FEVEREIRO DE 2019


SIMÃO ALBUQUERQUE DE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 1600
RNP 060985336


PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FDNTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	28/02/2018		
	2 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	5,00	5,00
	2 0204491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAD APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000000	7,50	30,00
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,000000	154,58	154,58
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	11,47	1,26
		Sub-Total de MATERIAL				190,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	17,37	17,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES5	H	1,960000	13,50	26,46
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010000	205,45	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				45,53
		Custo Direto Total				236,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				236,37
		Preço Unitário Adotado				236,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. COM PINTURA A		M2	28/02/2018		
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,600000	0,63	0,38
	2 0201351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 6 MM	UN	0,227273	22,04	5,01
	2 0204491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIDNAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,580000	7,50	11,85
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	11,27	1,69
	2 0205333	OLEO DE LINHACA	L	0,022000	18,46	0,41
		Sub-Total de MATERIAL				19,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,731080	17,37	12,70
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	17,40	5,12
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES5	H	0,931000	13,50	12,57
		Total de Serviços Auxiliares				30,39
		Custo Direto Total				49,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				49,73
		Preço Unitário Adotado				49,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE		UN	28/02/2018		
	2 0200379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO. DIMENSAO = 38 MM. ESPESSURA = 3MM. DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,000000	0,56	1,12
	2 0200420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO. INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,000000	18,99	37,98

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PARRA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 060985536

00-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Luciano Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA DBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200985	CABO DE COBRE. RIGIDO. CLASSE 2. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	36,000000	5,33	191,88
	2 0201091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16". COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,000000	18,21	18,21
	2 0202386	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,000000	15,48	15,48
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL OE 1/2 ". SEM LUVA	M	2,000000	2,13	4,26
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	9,000000	4,14	37,26
	2 0203380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVISTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,000000	33,14	33,14
	2 0203398	ISOLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA. DIMENS OES DE *72* X *72* MM. PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,000000	3,68	3,68
	2 0204336	PARAFUSO ZINCADO. SEXTAVADO. CDM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 5/8". COMPRIMENTO 3". COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,000000	2,04	4,08
	2 0205054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. 100 KG. H = 7 M (NBR 8451)	UN	1,000000	297,30	297,30
	2 0211856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2,000000	2,94	5,88
	2 0220256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO. TAMANHO 30 X 30 MM. PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	1,000000	0,26	0,26
	2 0239680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO. EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	83,02	83,02
		Sub-Total de MATERIAL				733,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,212138	17,63	74,26
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,212138	13,50	56,86
		Total de Serviços Auxiliares				131,12
		Custo Direto Total				864,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				864,67
		Preço Unitário Adotado				864,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	08/03/2016		
	2 0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32X1"	UN	1,000000	14,12	14,12
	2 0210403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000000	77,42	77,42
	2 0210405	CAIBRO DE 2"X1"	M	10,000000	2,78	27,80
	2 0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500000	291,95	145,98
	2 0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,000000	5,88	23,52
	2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	10,000000	30,87	308,70
	2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	5,000000	13,72	68,60
	2 0212410	PREGO 2 1/2" X 10	KG	0,500000	9,21	4,61
		Sub-Total de MATERIAL				670,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,640586	17,37	97,98
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,640586	13,50	76,15
	A C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125000	308,87	38,61
		Total de Serviços Auxiliares				212,74

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPDRATIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				883,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				883,49
		Preço Unitário Adotado				883,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	08/03/2016		
	2 0210402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,000000	201,88	201,88
		Sub-Total de MATERIAL				201,88
		Custo Direto Total				201,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				201,88
		Preço Unitário Adotado				201,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6		CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075460	13,50	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				1,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,02
		Preço Unitário Adotado				1,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO). 7X50X50CM. ASSENTADO C	M2	28/02/2018		
	2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FURos *50 X 50 X 7* CM	UN	4,000000	15,91	63,64
		Sub-Total de MATERIAL				63,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725788	17,46	12,67
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725788	13,50	9,80
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,004800	312,13	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				23,97
		Custo Direto Total				87,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				87,61
		Preço Unitário Adotado				87,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). P.	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000000	151,18	151,18
	A 90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. FIXAÇÃO CDM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	UN	1,000000	55,57	55,57



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA DBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.SCM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	321,48	321,48
	A 90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000000	24,01	48,02
	A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	79,88	79,88
		Total de Serviços Auxiliares				656,13
		Custo Direto Total				656,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				656,13
		Preço Unitário Adotado				656,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). P	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000000	156,63	156,63
	A 90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,000000	57,78	57,78
	A 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.SCM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	337,71	337,71
	A 90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000000	25,45	50,90
	A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	79,88	79,88
		Total de Serviços Auxiliares				682,90
		Custo Direto Total				682,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				682,90
		Preço Unitário Adotado				682,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). P	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000000	144,78	144,78
	A 90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,000000	37,62	37,62

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 67800
 RNP 0509855336

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Perelra da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua José Perelra da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	306,74	306,74
A	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE SX1.5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000000	21,56	43,12
		Total de Serviços Auxiliares				532,26
		Custo Direto Total				532,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				532,26
		Preço Unitário Adotado				532,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). P	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000000	156,63	156,63
A	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,000000	57,78	57,78
A	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	337,71	337,71
A	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE SX1.5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000000	25,45	50,90
		Total de Serviços Auxiliares				603,02
		Custo Direto Total				603,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				603,02
		Preço Unitário Adotado				603,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	08/03/2016		
	2 02ID108	AREIA GROSSA	M3	0,000500	58,80	0,03
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,43	0,06
	2 02I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,000000	162,51	162,51
		Sub-Total de MATERIAL				162,60
		Serviços Auxiliares				
A	88277	MDNTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	21,10	20,68
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	17,46	4,28
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	13,50	4,63
		Total de Serviços Auxiliares				29,59
		Custo Direto Total				192,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				192,19
		Preço Unitário Adotado				192,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com
SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800 - RNP 069983536
PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDEN O
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇOES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N  2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERA O - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSI O ANALITICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
3.6		REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO. ESPESSURA 0	M2	28/02/2018		
	2 0201339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,900000	19,12	17,21
	2 0201341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO. TEXTURIZADO. DE *1.25 X 3.08* M. E = 0.8 MM	M2	1,050000	19,40	20,37
		Sub-Total de MATERIAL				37,58
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,024300	376,57	9,15
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176400	17,40	3,07
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588000	17,46	10,27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,764400	13,50	10,32
		Total de Serviços Auxiliares				32,81
		Custo Direto Total				70,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composi�o				70,39
		Preço Unitario Adotado				70,39

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
3.7		TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	28/02/2018		
	2 0211457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO. CROMADA. PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,000000	19,20	19,20
		Sub-Total de MATERIAL				19,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	14,24	3,49
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	17,40	4,26
		Total de Serviços Auxiliares				7,75
		Custo Direto Total				26,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composi�o				26,95
		Preço Unitario Adotado				26,95

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
3.8		JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXA�O COM ARGAMASSA. SEM VIDROS. P	M2	28/02/2018		
	2 0211190	JANELA BASCULANTE. ACO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,778000	116,52	323,69
		Sub-Total de MATERIAL				323,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,160500	17,46	55,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	13,50	26,46
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,021000	344,87	7,24
		Total de Serviços Auxiliares				88,88
		Custo Direto Total				412,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composi�o				412,57
		Preço Unitario Adotado				412,57

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9		CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO. PARA VIDRO	M2	28/02/2018		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMINIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. CDM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,000000	303,12	303,12
		Sub-Total de MATERIAL				303,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	17,46	5,13
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,784000	17,37	13,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,176000	13,50	15,88
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	342,17	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				36,68
		Custo Direto Total				339,80
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				339,80
		Preço Unitário Adotado				339,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10		ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM. COM MOLDURA EM ALUMINIO E COM	M2	28/02/2018		
	2 0200587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ". E = 1/8 "	KG	1,540000	17,05	26,26
	2 0201360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM CDLA FENOLICA). E = 6 MM. DE *1.60 X 2.20* M	M2	1,050000	14,28	14,99
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,180000	7,96	1,43
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000	365,21	365,21
		Sub-Total de MATERIAL				407,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,519000	14,24	21,63
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,520960	17,40	26,46
		Total de Serviços Auxiliares				48,09
		Custo Direto Total				455,98
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				455,98
		Preço Unitário Adotado				455,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUA	M2	28/02/2018		
	2 0207243	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL. A = *40* MM. E = 0.5 MM. SEM PINTURA	M2	1,166000	24,83	28,95
	2 0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,150000	1,18	4,90
		Sub-Total de MATERIAL				33,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074480	13,50	1,01
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069580	17,37	1,21
	A 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIJIRNO. AF_03/2016	CHP	0,000700	249,98	0,17

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

2018-0000 - Fone/Fax (85) 3343.8854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTDPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,001000	85,06	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,48
		Custo Direto Total				36,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,33
		Preço Unitário Adotado				36,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS. VAO LIVRE DE 20M. FO	M2	28/02/2018		
	2 0210966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO. "U" 152 X 15.6	KG	12,000000	6,63	79,56
		Sub-Total de MATERIAL				79,56
		Serviços Auxiliares				
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁUCA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,303800	17,37	5,28
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,303800	13,50	4,10
		Total de Serviços Auxiliares				9,38
		Custo Direto Total				88,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				88,94
		Preço Unitário Adotado				88,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA. PARA IMPERMEABIL	M2	28/02/2018		
	2 0203777	LONA PLASTICA PRETA. E= 150 MICRA	M2	1,100000	1,08	1,19
		Sub-Total de MATERIAL				1,19
		Serviços Auxiliares				
A	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	18,11	3,55
		Total de Serviços Auxiliares				3,55
		Custo Direto Total				4,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,74
		Preço Unitário Adotado				4,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		REBDCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3	M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425320	17,46	7,43
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,424340	13,50	5,73
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025000	386,56	9,66
		Total de Serviços Auxiliares				22,82
		Custo Direto Total				22,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,82
		Preço Unitário Adotado				22,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	08/03/2016		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0569855336

1521-700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fca. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	37,24	0,23
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,120000	0,83	0,93
		Sub-Total de MATERIAL				1,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,401800	17,46	7,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,587020	13,50	7,92
		Total de Serviços Auxiliares				14,94
		Custo Direto Total				16,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,10
		Preço Unitário Adotado				16,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3	M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425320	17,46	7,43
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,424340	13,50	5,73
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025000	386,56	9,66
		Total de Serviços Auxiliares				22,82
		Custo Direto Total				22,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,82
		Preço Unitário Adotado				22,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ES	M2	28/02/2018		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,090000	28,31	30,86
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	0,46	2,82
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,220000	2,93	0,64
		Sub-Total de MATERIAL				34,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950600	17,40	16,54
	A 88316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470400	13,50	6,35
		Total de Serviços Auxiliares				22,89
		Custo Direto Total				57,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				57,21
		Preço Unitário Adotado				57,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²)	M2	08/03/2016		
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA	M2	1,100000	29,64	32,60
		Sub-Total de MATERIAL				32,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,930020	17,40	16,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,930020	13,50	12,56
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	600,15	12,00

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RPA 0603855336

Tel: (85) 3343.5854 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				40,74
		Custo Direto Total				73,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				73,34
		Preço Unitário Adotado				73,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO M	M2	28/02/2018		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,43	0,22
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,435000	7,96	3,46
		Sub-Total de MATERIAL				3,68
		Serviços Auxiliares				
	A 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,043100	332,49	14,33
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202860	17,46	3,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,146020	13,50	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				19,84
		Custo Direto Total				23,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,52
		Preço Unitário Adotado				23,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA. ESPESSURA 8MM. INCLUSO JUNTA	M2	28/02/2018		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,000000	0,43	3,44
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. CDR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,000000	0,85	1,70
	2 0204824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO. PRETO. CINZA. PALHA OU BRANCO	KG	14,000000	0,45	6,30
	2 0207353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,211760	20,34	4,31
		Sub-Total de MATERIAL				15,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588000	17,46	10,27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,654820	13,50	35,84
	A 95276	POLIDORA DE PISO (POLITRI2). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 09/2016	CHP	1,500000	1,83	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				48,86
		Custo Direto Total				64,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,61
		Preço Unitário Adotado				64,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	28/02/2018		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	21,49	22,78
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	0,46	2,82
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,190000	2,93	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				26,16

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará
 CEP : 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Luciano Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254800	17,40	4,43
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	13,50	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				6,41
		Custo Direto Total				32,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,57
		Preço Unitário Adotado				32,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		SOLEIRA DE GRANITO l= 15cm	M	08/03/2016		
	2 021880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,000000	56,62	56,62
		Sub-Total de MATERIAL				56,62
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,46	6,84
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244020	13,50	3,29
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇD 1:1:4	M3	0,003800	449,19	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				11,84
		Custo Direto Total				68,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				68,46
		Preço Unitário Adotado				68,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M2	28/02/2018		
	2 0203777	LONA PLASTICA PRETA. E= 150 MICRA	M2	1,128000	1,08	1,22
	2 0204517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,450000	1,46	0,66
	2 0207156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM. LARGURA = 2,45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400	14,25	15,99
		Sub-Total de MATERIAL				17,87
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132692	17,37	2,30
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119266	17,46	2,08
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251860	13,50	3,40
A	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,072800	252,56	18,39
		Total de Serviços Auxiliares				26,17
		Custo Direto Total				44,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				44,04
		Preço Unitário Adotado				44,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMA	M2	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	37,24	0,68
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,730000	0,63	1,72
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800000	0,43	1,20

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAVIA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 060983336

62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramideconstrucoes.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100000	21,31	23,44
		Sub-Total de MATERIAL				27,04
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,274000	17,40	22,17
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,078000	13,50	14,55
		Total de Serviços Auxiliares				36,72
		Custo Direto Total				63,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				63,76
		Preço Unitário Adotado				63,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	08/03/2016		
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000	5,15	3,61
		Sub-Total de MATERIAL				3,83
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195020	14,22	2,77
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186200	17,40	3,24
		Total de Serviços Auxiliares				6,01
		Custo Direto Total				9,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,84
		Preço Unitário Adotado				9,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	M2	28/02/2018		
	2 0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	17,56	5,79
		Sub-Total de MATERIAL				5,79
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183260	17,40	3,19
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084280	13,50	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				4,33
		Custo Direto Total				10,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,12
		Preço Unitário Adotado				10,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS	M2	28/02/2018		
	2 0207345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,330000	15,18	5,01
		Sub-Total de MATERIAL				5,01
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166600	17,40	2,90
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075039	13,50	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				3,91
		Custo Direto Total				8,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,92
		Preço Unitário Adotado				8,92

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 040855336

700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO		M2	28/02/2018		
	2 0207304	TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	L	0,525600	42,36	22,26
		Sub-Total de MATERIAL				22,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,589960	17,46	10,30
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588980	13,50	7,95
		Total de Serviços Auxiliares				18,25
		Custo Direto Total				40,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,51
		Preço Unitário Adotado				40,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA		M	28/02/2018		
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000	11,72	0,35
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,020000	4,69	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				0,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,40	1,71
	A 88316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470400	13,50	6,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,06
		Custo Direto Total				8,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,50
		Preço Unitário Adotado				8,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI. PARA ESTRUTURA METALICA		M2	28/02/2018		
	2 0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,250000	1,44	0,36
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,030000	12,15	0,36
	2 0211149	PRIMER EPOXI	GL	0,033000	164,44	5,43
		Sub-Total de MATERIAL				6,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058800	17,40	1,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039200	13,50	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				7,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,70
		Preço Unitário Adotado				7,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
B.7	PINTURA ESMALTE FOSCO. DUAS DEMADS. SOBRE SUPERFICIE METALICA		M2	28/02/2018		
	2 0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,600000	1,44	0,86
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,070000	12,15	0,85
	2 0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,160000	20,21	3,23
		Sub-Total de MATERIAL				4,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490980	17,40	8,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490980	13,50	6,63

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				15,17
		Custo Direto Total				20,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,11
		Preço Unitário Adotado				20,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8		PINTURA ESMALTE FOSCO. DUAS DEMAOS. SOBRE SUPERFÍCIE METALICA. 1M2		28/02/2018		
	2 0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,550000	1,44	0,79
	2 0205320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,044000	32,67	1,44
	2 0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM POSCO	L	0,176000	20,21	3,56
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,132000	18,52	2,44
		Sub-Total de MATERIAL				8,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243040	17,40	4,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105840	13,50	1,43
		Total de Serviços Auxiliares				5,66
		Custo Direto Total				13,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,89
		Preço Unitário Adotado				13,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	M	28/02/2018		
	2 0209867	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,08	2,21
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,032000	1,15	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				2,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090160	14,27	1,29
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093100	17,43	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F	M	28/02/2018		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,73	2,90
		Sub-Total de MATERIAL				2,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013720	14,27	0,20
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013720	17,43	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,44
		Custo Direto Total				3,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,34

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramideconstrucoes.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				3,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FcM		28/02/2018		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	5,74	6,09
		Sub-Total de MATERIAL				6,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADDR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019600	14,27	0,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019600	17,43	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				0,62
		Custo Direto Total				6,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,71
		Preço Unitário Adotado				6,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FcM		28/02/2018		
	2 0209874	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	8,40	8,91
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,008000	1,15	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				8,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023520	14,27	0,34
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023520	17,43	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,75
		Custo Direto Total				9,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,67
		Preço Unitário Adotado				9,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		TUBD. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FcM		28/02/2018		
	2 0209875	TUBD PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	10,54	11,18
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,010000	1,15	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				11,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024500	14,27	0,35
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024500	17,43	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				0,78
		Custo Direto Total				11,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,97
		Preço Unitário Adotado				11,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201Email : piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RND 0600855-16

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE		UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,41	0,25
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,61	0,61
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,74	0,25
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,030000	1,15	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					1,14
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083300	14,27	1,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088200	17,43	1,54
	Total de Serviços Auxiliares					2,73
	Custo Direto Total					3,87
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					3,87
	Preço Unitário Adotado					3,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA		UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	35,41	0,32
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,57	1,57
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	30,74	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,017000	1,15	0,02
	Sub-Total de MATERIAL					2,25
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068600	14,27	0,98
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071540	17,43	1,25
	Total de Serviços Auxiliares					2,23
	Custo Direto Total					4,48
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					4,48
	Preço Unitário Adotado					4,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA		UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	35,41	0,64
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,27	4,27
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,74	0,68
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,15	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					5,62
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105840	14,27	1,51

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Ped. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105840	17,43	1,84
		Total de Serviços Auxiliares				3,35
		Custo Direto Total				8,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,97
		Preço Unitário Adotado				8,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2"	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,41	0,25
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,74	0,25
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,65	4,65
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,15	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				5,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150920	14,27	2,15
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149940	17,43	2,61
		Total de Serviços Auxiliares				4,76
		Custo Direto Total				9,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,97
		Preço Unitário Adotado				9,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2"	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,41	0,25
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,74	0,25
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,65	4,65
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,15	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				5,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150920	14,27	2,15
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149940	17,43	2,61
		Total de Serviços Auxiliares				4,76
		Custo Direto Total				9,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,97
		Preço Unitário Adotado				9,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRU	UN	28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

16.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

u



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000	35,41	0,50
	2 0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,75	4,75
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000	30,74	0,52
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,025000	1,15	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				5,80
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096040	14,27	1,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096040	17,43	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,04
		Custo Direto Total				8,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,84
		Preço Unitario Adotado				8,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12		TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRU	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,026000	35,41	0,92
	2 0207131	TE DE REDUCAO. PVC. SLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	11,38	11,38
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000	30,74	1,01
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,036000	1,15	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				13,35
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141120	14,27	2,01
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141120	17,43	2,46
		Total de Serviços Auxiliares				4,47
		Custo Direto Total				17,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,82
		Preço Unitario Adotado				17,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. ON 25MM X 3/4". INSTALADA	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,41	0,25
	2 0203906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,89	0,89
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,74	0,25
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,013000	1,15	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				1,40
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036260	14,27	0,52
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035280	17,43	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				1,13
		Custo Direto Total				2,53

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP.: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL/CREA 47800
 RNP 0509855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,53
		Preço Unitário Adotado				2,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.14		LUVA, PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	35,41	0,32
	2 0203903	LUVA PVC SOLDAVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,03	1,03
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	30,74	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,060000	1,15	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				1,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111720	14,27	1,59
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112700	17,43	1,96
		Total de Serviços Auxiliares				3,55
		Custo Direto Total				5,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,31
		Preço Unitário Adotado				5,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.15		LUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM R	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	35,41	0,32
	2 0203872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	2,26	2,26
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	30,74	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,036000	1,15	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				2,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063700	14,27	0,91
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066640	17,43	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				2,07
		Custo Direto Total				5,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,03
		Preço Unitário Adotado				5,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.16		LUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM X 50MM. INSTALADO EM P	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,024000	35,41	0,85
	2 0203850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 60 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	5,95	5,95
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,030000	30,74	0,92

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,028000	1,15	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,75
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083300	14,27	1,19
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083300	17,43	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				2,64
		Custo Direto Total				10,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,39
		Preço Unitário Adotado				10,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.17		BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	35,41	0,32
	2 0200812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 40 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,48	1,48
	2 02200B3	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	30,74	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,060000	1,15	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				2,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112700	14,27	1,61
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113680	17,43	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				3,59
		Custo Direto Total				5,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,80
		Preço Unitário Adotado				5,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.18		BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	35,41	0,32
	2 0200812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 40 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,48	1,48
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	30,74	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,060000	1,15	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				2,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112700	14,27	1,61
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113680	17,43	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				3,59
		Custo Direto Total				5,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,80
		Preço Unitário Adotado				5,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TDMADA DE PREÇDS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.19		UNIÃO PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,006000	35,41	0,21
	2 0209905	UNIAO PVC. SOLDAVEL. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	3,83	3,83
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,006000	30,74	0,18
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,043000	1,15	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				4,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078400	14,27	1,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078400	17,43	1,37
		Total de Serviços Auxiliares				2,49
		Custo Direto Total				6,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,76
		Preço Unitário Adotado				6,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.20		UNIÃO PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	35,41	0,64
	2 0209897	UNIAO PVC. SOLDAVEL. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	16,91	16,91
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,74	0,68
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,024000	1,15	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				18,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070560	14,27	1,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070560	17,43	1,23
		Total de Serviços Auxiliares				2,24
		Custo Direto Total				20,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,50
		Preço Unitário Adotado				20,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.21		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO E INST	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,78	0,11
	2 0206016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	25,23	25,23
		Sub-Total de MATERIAL				25,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	14,27	2,10
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	17,43	2,56
		Total de Serviços Auxiliares				4,66
		Custo Direto Total				30,00

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta – Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609835336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Luciano Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,00
		Preço Unitário Adotado				30,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.22		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/2". INSTALADO EM R	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019000	8,78	0,17
	2 0206010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000000	67,02	67,02
		Sub-Total de MATERIAL				67,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,686000	14,27	9,79
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,686000	17,43	11,96
		Total de Serviços Auxiliares				21,75
		Custo Direto Total				88,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				88,94
		Preço Unitário Adotado				88,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.23		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,880000	0,37	0,70
	2 0211809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2')	UN	1,000000	116,13	116,13
		Sub-Total de MATERIAL				116,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,702660	14,27	10,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,703640	17,43	12,26
		Total de Serviços Auxiliares				22,29
		Custo Direto Total				139,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				139,12
		Preço Unitário Adotado				139,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.24		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,500000	0,37	0,56
	2 0211808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4')	UN	1,000000	94,29	94,29
		Sub-Total de MATERIAL				94,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,702660	14,27	10,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,703640	17,43	12,26
		Total de Serviços Auxiliares				22,29
		Custo Direto Total				117,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				117,14
		Preço Unitário Adotado				117,14

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609455336

EP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDEN O
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇOES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N  2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERA O - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSI O ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
9.25		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	08/03/2016		
	2 021180	FITA DE VEDA�O	M	1,200000	0,37	0,44
	2 0212593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,000000	55,31	55,31
		Sub-Total de MATERIAL				55,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	14,27	6,99
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,43	8,54
		Total de Serviços Auxiliares				15,53
		Custo Direto Total				71,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composi�o				71,28
		Preço Unitario Adotado				71,28

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
9.26		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" . COM ACABAMENTO	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,78	0,11
	2 0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	59,11	59,11
		Sub-Total de MATERIAL				59,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	14,27	2,80
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	17,43	4,27
		Total de Serviços Auxiliares				7,07
		Custo Direto Total				66,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composi�o				66,29
		Preço Unitario Adotado				66,29

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
9.27		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" . COM ACABAMENTO	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,78	0,11
	2 0206024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,000000	55,82	55,82
		Sub-Total de MATERIAL				55,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	14,27	2,80
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	17,43	4,27
		Total de Serviços Auxiliares				7,07
		Custo Direto Total				63,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composi�o				63,00
		Preço Unitario Adotado				63,00

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Perreira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201E mail : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇOES LTDA
Fco. Lucilane Perreira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.28		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL	UN	28/02/2018		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	0,69	0,69
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	35,41	0,25
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,74	0,25
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,013000	1,15	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				1,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035280	14,27	0,50
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034300	17,43	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				1,10
		Custo Direto Total				2,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,30
		Preço Unitário Adotado				2,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.29		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL	UN	28/02/2018		
	2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	1,35	1,35
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	35,41	0,32
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	30,74	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,017000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042140	14,27	0,60
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039200	17,43	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				1,28
		Custo Direto Total				3,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,31
		Preço Unitário Adotado				3,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.30		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL	UN	28/02/2018		
	2 0200110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 40 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	3,21	3,21
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,012000	35,41	0,42
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000	30,74	0,43
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,020000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,08
		Serviços Auxiliares				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

162.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@o

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045080	14,27	0,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045080	17,43	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				1,43
		Custo Direto Total				5,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,51
		Preço Unitário Adotado				5,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.31		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL	UN	28/02/2018		
	2 0200112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	2,93	2,93
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	35,41	0,64
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,74	0,68
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,024000	1,15	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,28
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058800	14,27	0,84
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058800	17,43	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				6,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,14
		Preço Unitário Adotado				6,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.32		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,017500	2,38	0,04
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	2,59	2,59
		Sub-Total de MATERIAL				2,63
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	17,43	2,56
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049000	13,50	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				5,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,85
		Preço Unitário Adotado				5,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.33		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	08/03/2016		
	2 0218665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPÁ	UN	1,000000	377,73	377,73
		Sub-Total de MATERIAL				377,73
		Serviços Auxiliares				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramide.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0689855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,686000	13,50	9,26
		Total de Serviços Auxiliares				9,26
		Custo Direto Total				386,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				386,99
		Preço Unitário Adotado				386,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO	M	28/02/2018		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	2,64	2,77
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	LIN	0,100000	1,15	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				2,89
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OLI BOMBEIRO HIDRÁLILICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,292040	14,27	4,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLILICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,292040	17,43	5,09
		Total de Serviços Auxiliares				9,26
		Custo Direto Total				12,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,15
		Preço Unitário Adotado				12,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO	M	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	LIN	0,010800	35,41	0,38
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	4,54	4,77
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016300	30,74	0,50
	2 0238383	LIXA D'AGLIA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,127000	1,15	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				5,80
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLILICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,366520	14,27	5,23
A	88267	ENCANADOR OLI BOMBEIRO HIDRÁLILICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365540	17,43	6,37
		Total de Serviços Auxiliares				11,60
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO	M	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,036300	35,41	1,29
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	6,98	7,33
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	LIN	0,059300	30,74	1,82
	2 0238383	LIXA D'AGLIA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,247000	1,15	0,28

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@opm.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				10,72
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,709520	14,27	10,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,708540	17,43	12,35
		Total de Serviços Auxiliares				22,47
		Custo Direto Total				33,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,19
		Preço Unitário Adotado				33,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NDRMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA	UN	28/02/2018		
	2 D200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	35,41	0,35
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,98	1,98
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	30,74	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,021000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,81
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	14,27	1,40
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,43	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,11
		Custo Direto Total				5,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,92
		Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA	UN	28/02/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,66	1,66
	2 0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	6,25	6,25
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	12,97	0,60
		Sub-Total de MATERIAL				8,51
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,257740	14,27	3,68
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,256760	17,43	4,48
		Total de Serviços Auxiliares				8,16
		Custo Direto Total				16,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,67
		Preço Unitário Adotado				16,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA - 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br
 ENGENHEIRO CIVIL, CREA 47800
 RNP 0609835136

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Luciano Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA PDLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUN	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	35,41	0,35
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,18	1,18
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	30,74	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,021000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097020	14,27	1,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,43	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,09
		Custo Direto Total				5,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,10
		Preço Unitário Adotado				5,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM.	UN	28/02/2018		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	0,93	1,86
	2 02D3662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	6,13	6,13
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACD. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,040000	12,97	0,52
		Sub-Total de MATERIAL				8,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073500	14,27	1,05
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073500	17,43	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,33
		Custo Direto Total				10,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,84
		Preço Unitário Adotado				10,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM.	UN	28/02/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	1,66	3,32
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	16,43	16,43
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000	12,97	1,19
		Sub-Total de MATERIAL				20,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190120	14,27	2,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190120	17,43	3,31

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta – Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAVÃO
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0664855336

000-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				6,02
		Custo Direto Total				26,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,96
		Preço Unitário Adotado				26,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM	UN	28/02/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	1,66	3,32
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	16,43	16,43
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000	12,97	1,19
		Sub-Total de MATERIAL				20,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354760	14,27	5,06
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355740	17,43	6,20
		Total de Serviços Auxiliares				11,26
		Custo Direto Total				32,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,20
		Preço Unitário Adotado				32,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM	UN	28/02/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,66	1,66
	2 0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	11,19	11,19
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	12,97	0,60
		Sub-Total de MATERIAL				13,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	14,27	2,80
	A 88267	ENCANADOR DLI BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	17,43	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				6,22
		Custo Direto Total				19,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,67
		Preço Unitário Adotado				19,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	35,41	0,35
	2 0201933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	2,36	2,36

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@o

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RN 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0220083	SOLUCAD LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	30,74	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,021000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084280	14,27	1,20
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083300	17,43	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				2,65
		Custo Direto Total				5,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,84
		Preço Unitário Adotado				5,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	08/03/2016		
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 COM GRELHA	UN	1,000000	20,89	20,89
		Sub-Total de MATERIAL				20,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	ALIXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	14,27	5,59
	A 88267	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,43	6,83
		Total de Serviços Auxiliares				12,42
		Custo Direto Total				33,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,31
		Preço Unitário Adotado				33,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REV.	UN	28/02/2018		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800000	0,43	0,34
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *S X 10 X 20* CM	UN	75,886000	0,27	20,49
		Sub-Total de MATERIAL				20,83
		Serviços Auxiliares				
	A 6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,000000	23,17	23,17
	A 87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,022800	327,33	7,46
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,725780	17,46	30,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,421000	13,50	19,18
	A 88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,016500	255,36	4,21
	A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,216000	52,34	11,31
	A 94969	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,018000	222,82	4,01
		Total de Serviços Auxiliares				99,47
		Custo Direto Total				120,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				120,30

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0699853336

000-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				120,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		RALO SECO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO	UN	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,004900	35,41	0,17
	2 0211739	RALO SECO PVC CONICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	4,46	4,46
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	30,74	0,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,017000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058800	14,27	0,84
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058800	17,43	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				6,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,74
		Preço Unitário Adotado				6,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO	M	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,003500	35,41	0,12
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NDRMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	4,54	4,77
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,004800	30,74	0,15
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,017000	1,15	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				5,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045080	14,27	0,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049000	17,43	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				6,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,55
		Preço Unitário Adotado				6,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050000	2,38	0,12
	2 0206146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,000000	10,52	10,52
		Sub-Total de MATERIAL				10,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137200	17,43	2,39

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0649855 :6

- Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Vto. Luciano Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039200	13,50	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,92
		Custo Direto Total				13,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,56
		Preço Unitário Adotado				13,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.17		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28/02/2018		
	2 0200013	ESTOPA	KG	0,020000	13,43	0,27
	2 0210418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL. DE BRONZE (PN-16). 1". 200 PSI. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,000000	35,27	35,27
		Sub-Total de MATERIAL				35,54
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588000	17,43	10,25
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588000	13,50	7,94
		Total de Serviços Auxiliares				18,19
		Custo Direto Total				53,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				53,73
		Preço Unitário Adotado				53,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.18		SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1.4	UN	28/02/2018		
	2 0200033	ACD CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	14,074000	4,22	59,39
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,245000	11,27	2,76
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,259000	37,24	9,65
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,948000	0,63	7,53
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	70,859000	0,43	30,47
	2 0204718	PEORA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,352000	40,14	14,13
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,042000	40,14	1,69
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	1.443,000000	0,27	389,61
		Sub-Total de MATERIAL				515,23
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,960400	17,37	16,68
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,406220	17,46	199,15
A	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,614300	18,29	377,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,106790	13,50	217,44
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,144000	0,95	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				810,45
		Custo Direto Total				1.325,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.325,68
		Preço Unitário Adotado				1.325,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19		FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO. DIMENSÕES	UN	28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Pco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESDNERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	2,940000	4,64	13,65
		Sub-Total de MATERIAL				13,65
		Serviços Auxiliares				
A	72131	ALVENARIA EM TUDLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM). ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,944000	96,61	670,86
A	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	6,944000	14,72	102,22
A	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0.25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES.	M2	2,420000	35,84	86,73
A	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,340000	7,39	194,66
A	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,367840	227,80	83,80
		Total de Serviços Auxiliares				1.138,27
		Custo Direto Total				1.151,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.151,92
		Preço Unitário Adotado				1.151,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO	M	28/02/2018		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081000	29,29	2,37
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013000	11,27	0,15
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADD DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002400	32,43	0,08
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,090000	80,83	7,27
	2 0240870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,050000	32,01	33,61
		Sub-Total de MATERIAL				43,48
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,265580	13,50	3,59
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173460	17,37	3,01
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,013200	17,51	0,23
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,018300	16,93	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				7,14
		Custo Direto Total				50,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				50,62

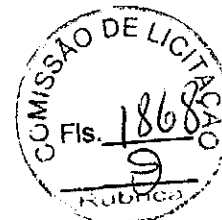
CNPJ.: 23.460.050/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

-Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@oi.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA PDLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				50,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO	M	28/02/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,006200	35,41	0,22
	2 0220073	TUBO PVC. PL. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGD TO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,040000	28,87	30,02
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010200	30,74	0,31
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,037000	1,15	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				30,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176400	14,27	2,52
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176400	17,43	3,07
		Total de Serviços Auxiliares				5,59
		Custo Direto Total				36,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,18
		Preço Unitário Adotado				36,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	28/02/2018		
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,050000	40,14	42,15
		Sub-Total de MATERIAL				42,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,575350	13,50	21,27
		Total de Serviços Auxiliares				21,27
		Custo Direto Total				63,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				63,42
		Preço Unitário Adotado				63,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO	M	08/03/2016		
	2 0210464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516KG/M)	M	4,000000	16,88	67,52
	2 0217546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRÊS DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	M2	0,250000	95,86	23,97
		Sub-Total de MATERIAL				91,49
		Serviços Auxiliares				
	A C0841	CONCRETO P/VIBR.. FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,060000	315,10	18,91
	A C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	0,400000	98,30	39,32
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	0,100000	35,03	3,50
		Total de Serviços Auxiliares				61,73
		Custo Direto Total				153,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				153,22

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PIVA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 47800
 RNP 0609853336

152.700-000 - Fone/Fax (BS) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

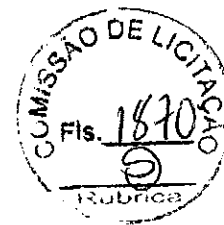
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				153,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA. INCLU	UN	28/02/2018		
	2 0206142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000000	4,80	4,80
		Sub-Total de MATERIAL				4,80
		Serviços Auxiliares				
	A 95469	VASO SANITARIO SIFONADD CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,000000	158,78	158,78
		Total de Serviços Auxiliares				158,78
		Custo Direto Total				163,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				163,58
		Preço Unitário Adotado				163,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CRO	UN	28/02/2018		
	2 0200013	ESTDPA	KG	0,120000	13,43	1,61
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,080000	18,52	1,48
	2 0210228	VALVULA DE DESCARGA METAUCA. BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METAUCO CROMADO	UN	1,000000	184,88	184,88
		Sub-Total de MATERIAL				187,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,686000	14,24	9,77
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,833000	17,43	14,52
		Total de Serviços Auxiliares				24,29
		Custo Direto Total				212,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				212,26
		Preço Unitário Adotado				212,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	UN	28/02/2018		
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527100	31,28	16,49
	2 0220269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,000000	67,64	67,64
		Sub-Total de MATERIAL				84,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,833000	17,40	14,49
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264600	13,50	3,57
		Total de Serviços Auxiliares				18,06
		Custo Direto Total				102,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				102,19
		Preço Unitário Adotado				102,19



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA PDLIESPORTIVA - LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PA	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	4,89	4,89
	A 86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	14,10	14,10
	A 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	5,85	5,85
	A 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	95,89	95,89
	A 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	39,32	39,32
		Total de Serviços Auxiliares				160,05
		Custo Direto Total				160,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				160,05
		Preço Unitário Adotado				160,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	08/03/2016		
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,000000	44,58	44,58
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,37	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				44,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	14,27	5,59
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,43	6,83
		Total de Serviços Auxiliares				12,42
		Custo Direto Total				57,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				57,10
		Preço Unitário Adotado				57,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,38	0,07
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	35,24	35,24
		Sub-Total de MATERIAL				35,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,43	1,71
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029400	13,50	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				2,11
		Custo Direto Total				37,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,42

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta – Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 CEP 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				37,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORN	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,38	0,07
	2 0213417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,000000	25,72	25,72
		Sub-Total de MATERIAL				25,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	17,43	2,56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049000	13,50	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				29,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,01
		Preço Unitário Adotado				29,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA. FORNECIMENT	UN	28/02/2018		
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,000000	55,65	55,65
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010000	8,78	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				55,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	17,63	6,05
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	13,50	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				8,70
		Custo Direto Total				64,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,44
		Preço Unitário Adotado				64,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.9		PORTA PAPEL METÁLICO	UN	08/03/2016		
	2 0218670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,000000	17,44	17,44
		Sub-Total de MATERIAL				17,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,46	8,56
		Total de Serviços Auxiliares				8,56
		Custo Direto Total				26,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,00
		Preço Unitário Adotado				26,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.10		PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	08/03/2016		
	2 0211717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,000000	28,62	28,62
		Sub-Total de MATERIAL				28,62

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Perelra da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramide.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 67800
 RNP 060985336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,46	8,56
		Total de Serviços Auxiliares				8,56
		Custo Direto Total				37,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,18
		Preço Unitário Adotado				37,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11		SABONETEIRA METÁLICA	UN	08/03/2016		
	2	0218671 SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,000000	20,87	20,87
		Sub-Total de MATERIAL				20,87
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,46	8,56
		Total de Serviços Auxiliares				8,56
		Custo Direto Total				29,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,43
		Preço Unitário Adotado				29,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.12		ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	08/03/2016		
	2	0218641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,000000	533,62	533,62
		Sub-Total de MATERIAL				533,62
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165620	14,22	2,36
A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165620	21,10	3,49
		Total de Serviços Auxiliares				5,85
		Custo Direto Total				539,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				539,47
		Preço Unitário Adotado				539,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28/02/2018		
	2	0204350 BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	1,000000	0,25	0,25
	2	0210889 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000000	552,42	552,42
		Sub-Total de MATERIAL				552,67
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,43	8,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	13,50	6,62
		Total de Serviços Auxiliares				15,16
		Custo Direto Total				567,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				567,83
		Preço Unitário Adotado				567,83

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13-2		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	08/03/2016		
	2 0218246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	243,54	243,54
		Sub-Total de MATERIAL				243,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,63	8,64
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	13,50	6,62
		Total de Serviços Auxiliares				15,26
		Custo Direto Total				258,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				258,80
		Preço Unitário Adotado				258,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	28/02/2018		
	2 0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,350000	11,81	4,13
		Sub-Total de MATERIAL				4,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,461580	17,40	8,03
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,323400	13,50	4,37
		Total de Serviços Auxiliares				12,40
		Custo Direto Total				16,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,53
		Preço Unitário Adotado				16,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	08/03/2016		
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,030000	10,78	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	14,22	6,97
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,209320	17,40	21,04
		Total de Serviços Auxiliares				28,01
		Custo Direto Total				28,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,33
		Preço Unitário Adotado				28,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	28/02/2018		
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTRES DIN. 100 A	UN	1,000000	293,16	293,16
		Sub-Total de MATERIAL				293,16
		Serviços Auxiliares				

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 CNP 0639855336

CNPJ : 23.460.060/0001-92
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará
 2.700-000 Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Pco. Luciano Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2D18.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,450000	14,41	35,30
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,450000	17,63	43,19
		Total de Serviços Auxiliares				78,49
		Custo Direto Total				371,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				371,65
		Preço Unitário Adotado				371,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA	UN	28/02/2018		
	2 0212039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	464,24	464,24
		Sub-Total de MATERIAL				464,24
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,920000	14,41	56,49
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,920000	17,63	69,11
		Total de Serviços Auxiliares				125,60
		Custo Direto Total				589,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				589,84
		Preço Unitário Adotado				589,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	08/03/2016		
	2 0216129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000000	43,91	43,91
		Sub-Total de MATERIAL				43,91
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,731962	14,41	10,55
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,731962	17,63	12,90
		Total de Serviços Auxiliares				23,45
		Custo Direto Total				67,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,36
		Preço Unitário Adotado				67,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICAN)	UN	28/02/2018		
	2 0202370	DISJUNTOR TIPD NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,000000	9,23	9,23
		Sub-Total de MATERIAL				9,23
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194040	17,63	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				3,42
		Custo Direto Total				12,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,65
		Preço Unitário Adotado				12,65



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FDNTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) UN		28/02/2018		
	2	0202370 DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,000000	9,23	9,23
		Sub-Total de MATERIAL				9,23
		Serviços Auxiliares				
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194040	17,63	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				3,42
		Custo Direto Total				12,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,65
		Preço Unitário Adotado				12,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) UN		28/02/2018		
	2	0202370 DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,000000	9,23	9,23
		Sub-Total de MATERIAL				9,23
		Serviços Auxiliares				
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194040	17,63	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				3,42
		Custo Direto Total				12,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,65
		Preço Unitário Adotado				12,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 6 UN		28/02/2018		
	2	0202373 DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000000	96,20	96,20
		Sub-Total de MATERIAL				96,20
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	14,41	7,06
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,63	8,64
		Total de Serviços Auxiliares				15,70
		Custo Direto Total				111,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				111,90
		Preço Unitário Adotado				111,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.8		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 1 UN		28/02/2018		
	2	0202391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,000000	307,77	307,77
		Sub-Total de MATERIAL				307,77
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	14,41	7,06
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,63	8,64
		Total de Serviços Auxiliares				15,70
		Custo Direto Total				323,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@o
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0699855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				323,47
		Preço Unitário Adotado				323,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.9		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITO M		28/02/2018		
	2	0202688 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,017000	1,40	1,42
		Sub-Total de MATERIAL				1,42
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136220	14,41	1,96
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135240	17,63	2,38
		Total de Serviços Auxiliares				4,34
		Custo Direto Total				5,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,76
		Preço Unitário Adotado				5,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.10		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO M		28/02/2018		
	2	0202690 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. CDR AMARELA. DE 32 MM	M	1,017000	2,38	2,42
		Sub-Total de MATERIAL				2,42
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152978	14,41	2,20
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150920	17,63	2,66
		Total de Serviços Auxiliares				4,86
		Custo Direto Total				7,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,28
		Preço Unitário Adotado				7,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITO M		28/02/2018		
	2	0202684 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4". SEM LUVA	M	1,017000	5,51	5,60
		Sub-Total de MATERIAL				5,60
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197862	14,41	2,85
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197862	17,63	3,49
		Total de Serviços Auxiliares				6,34
		Custo Direto Total				11,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,94
		Preço Unitário Adotado				11,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.12		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE LEVE. DN 25 MM (1??). APAR M		28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0221136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 1". PAREDE DE 0.90 MM	M	1,050000	11,69	12,27
		Sub-Total de MATERIAL				12,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166600	14,41	2,40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166600	17,63	2,94
	A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,000000	0,87	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				7,08
		Custo Direto Total				19,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,35
		Preço Unitário Adotado				19,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.13		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE SEMI PESADO. DN 32 MM (1	M	28/02/2018		
	2 0221135	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. SEMI-PESADO. DIAMETRO 1 1/4". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,050000	22,07	23,17
		Sub-Total de MATERIAL				23,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	14,41	2,82
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	17,63	3,46
	A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,000000	0,87	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				8,02
		Custo Direto Total				31,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,19
		Preço Unitário Adotado				31,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.14		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE SEMI PESADO. DN 40 MM (1	M	28/02/2018		
	2 0221130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. SEMI-PESADO. DIAMETRO 1 1/2". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,050000	23,28	24,44
		Sub-Total de MATERIAL				24,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	14,41	2,82
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	17,63	3,46
	A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,000000	0,87	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				8,02
		Custo Direto Total				32,46

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Perreira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Perreira da Cruz
 Sócia Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA PDLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TDMADA DE PREÇDS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,46
		Preço Unitário Adotado				32,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.15		ABRAÇADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	08/03/2016		
	2 0212332	FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	KG	1,960000	5,49	10,76
		Sub-Total de MATERIAL				10,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195020	17,37	3,39
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364560	17,46	6,37
	A C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	0,060000	16,74	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				10,76
		Custo Direto Total				21,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,52
		Preço Unitário Adotado				21,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.16		ABRAÇADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	08/03/2016		
	2 0212332	FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	KG	1,960000	5,49	10,76
		Sub-Total de MATERIAL				10,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195020	17,37	3,39
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364560	17,46	6,37
	A C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	0,060000	16,74	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				10,76
		Custo Direto Total				21,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,52
		Preço Unitário Adotado				21,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.17		ABRAÇADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	08/03/2016		
	2 0212332	FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	KG	1,960000	5,49	10,76
		Sub-Total de MATERIAL				10,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195020	17,37	3,39
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364560	17,46	6,37
	A C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	0,060000	16,74	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				10,76
		Custo Direto Total				21,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,52
		Preço Unitário Adotado				21,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.18		LUVA. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (3/4"). IN	UN	28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.02D1Email : piramide2015@

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0639855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,011000	8,78	0,10
	2 0203909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 3/4"	UN	1,000000	4,46	4,46
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003000	18,52	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				4,62
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248234	14,27	3,54
A	88267	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248234	17,43	4,33
		Total de Serviços Auxiliares				7,87
		Custo Direto Total				12,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,49
		Preço Unitário Adotado				12,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.19		LUVA. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 25 (1"). INST.	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,78	0,11
	2 0203910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1"	UN	1,000000	7,26	7,26
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003000	18,52	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				7,43
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402486	14,27	5,74
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402486	17,43	7,02
		Total de Serviços Auxiliares				12,76
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitário Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.20		LUVA. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 40 (1 1/2").	UN	28/02/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019000	8,78	0,17
	2 0203939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"	UN	1,000000	12,42	12,42
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,005000	18,52	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				12,68
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215796	14,27	3,08
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215796	17,43	3,76
		Total de Serviços Auxiliares				6,84
		Custo Direto Total				19,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,52
		Preço Unitário Adotado				19,52

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PATTA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 47800
 RNP 0469835336

62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.21		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). METÁLICA. INSTALADA	UN	28/02/2018		
	2 0202556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	1,000000	1,65	1,65
		Sub-Total de MATERIAL				1,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242060	14,41	3,49
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242060	17,63	4,27
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,000900	344,87	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				8,07
		Custo Direto Total				9,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,72
		Preço Unitário Adotado				9,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.22		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". METÁLICA. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	UN	28/02/2018		
	2 0210569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4. EM ACO ESMALTADA. COM FUNDO MOVEI SIMPLES	UN	1,000000	3,66	3,66
		Sub-Total de MATERIAL				3,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140140	14,41	2,02
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140140	17,63	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,49
		Custo Direto Total				8,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,15
		Preço Unitário Adotado				8,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.23		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAISM	M	28/02/2018		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,190000	1,18	1,40
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,63	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020580	14,41	0,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023520	17,63	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,71
		Custo Direto Total				2,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,14
		Preço Unitário Adotado				2,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@oi.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 060985336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.24		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAR	M	28/02/2018		
	2 0200981	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,190000	2,10	2,50
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,63	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027440	14,41	0,40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027440	17,63	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				3,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,41
		Preço Unitário Adotado				3,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.25		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAR	M	28/02/2018		
	2 0200979	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 DU S. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-8. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,190000	6,62	7,88
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,63	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112700	14,41	1,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112700	17,63	1,99
		Total de Serviços Auxiliares				3,61
		Custo Direto Total				11,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,52
		Preço Unitário Adotado				11,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.26		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 35 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAR	M	28/02/2018		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,63	0,03
	2 0239233	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,015000	15,61	15,84
		Sub-Total de MATERIAL				15,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040376	14,41	0,58
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040376	17,63	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,29
		Custo Direto Total				17,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,16
		Preço Unitário Adotado				17,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a circled '0' and a large signature.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TDMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BOI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.27		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORT	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,67	5,67
	A 91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	14,29	14,29
		Total de Serviços Auxiliares				19,96
		Custo Direto Total				19,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,96
		Preço Unitário Adotado				19,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.28		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORT	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,67	5,67
	A 91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	16,17	16,17
		Total de Serviços Auxiliares				21,84
		Custo Direto Total				21,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,84
		Preço Unitário Adotado				21,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.29		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPDRTE E PL	UN	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,67	5,67
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	13,16	13,16
		Total de Serviços Auxiliares				18,83
		Custo Direto Total				18,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,83
		Preço Unitário Adotado				18,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.30		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA	UN	30/01/2019		
	2 0203780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	62,72	62,72
		Sub-Total de MATERIAL				62,72

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP : 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 06099255336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA PDIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,833000	17,63	14,69
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,833000	13,50	11,25
		Total de Serviços Auxiliares				25,94
		Custo Direto Total				88,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				88,66
		Preço Unitário Adotado				88,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.31		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	UN	30/01/2019		
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUDRESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	83,42	83,42
		Sub-Total de MATERIAL				83,42
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	17,63	17,28
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	13,50	13,23
		Total de Serviços Auxiliares				30,51
		Custo Direto Total				113,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				113,93
		Preço Unitário Adotado				113,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.32		REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	28/02/2018		
	2 0203752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,000000	79,31	79,31
	2 0212273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI 250 W A 500 W. CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO. CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO. PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,000000	66,39	66,39
	2 0212318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,000000	94,76	94,76
		Sub-Total de MATERIAL				240,46
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,635522	14,41	23,57
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,635522	17,63	28,83
		Total de Serviços Auxiliares				52,40
		Custo Direto Total				292,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				292,86
		Preço Unitário Adotado				292,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	30/01/2019		
	2 0203380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVISTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,000000	33,14	33,14

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta – Canindé – Ceará

Cep: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@opm.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPDIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				33,14
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315070	14,41	4,54
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315070	17,63	5,55
		Total de Serviços Auxiliares				10,09
		Custo Direto Total				43,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				43,23
		Preço Unitário Adotado				43,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2 - FORNECI	M	30/01/2019		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,030000	12,79	13,17
	2 0203396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ISOLADDR	UN	0,500000	2,94	1,47
	2 0207583	BUCHA NYLON S-8 C/PARAFUSO AÇO ZINCADO CABEÇA CHATA SOBERBA 4,8X50MM	UN	1,000000	0,32	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				14,96
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,679630	14,41	9,79
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,679630	17,63	11,98
		Total de Serviços Auxiliares				21,77
		Custo Direto Total				36,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,73
		Preço Unitário Adotado				36,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2 - FORNECI	M	30/01/2019		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,030000	17,82	18,35
	2 0203396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ISOLADOR	UN	0,500000	2,94	1,47
	2 0207583	BUCHA NYLON S-8 C/PARAFUSO AÇO ZINCADO CABEÇA CHATA SOBERBA 4,8X50MM	UN	1,000000	0,32	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				20,14
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771750	14,41	11,12
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771750	17,63	13,61
		Total de Serviços Auxiliares				24,73
		Custo Direto Total				44,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				44,87
		Preço Unitário Adotado				44,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 50 MM (1 1/2") - FORNECI	M	28/02/2018		
	2 0202680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,100000	6,06	6,67
		Sub-Total de MATERIAL				6,67
		Serviços Auxiliares				

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609835336

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta – Canindé – Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@o

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089572	14,41	1,29
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089572	17,63	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,87
		Custo Direto Total				9,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,54
		Preço Unitário Adotado				9,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO	UN	28/02/2018		
	2 0201587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000000	3,11	3,11
		Sub-Total de MATERIAL				3,11
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	14,41	4,24
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294980	17,63	5,20
		Total de Serviços Auxiliares				9,44
		Custo Direto Total				12,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,55
		Preço Unitário Adotado				12,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		GRANITO POLIDO E=2cm. CINZA. ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/	M2	08/03/2016		
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,600000	0,43	1,12
	2 0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2CM	M2	1,050000	130,06	136,56
	2 0217890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,250000	2,70	0,68
		Sub-Total de MATERIAL				138,36
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,470000	17,46	25,67
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,519000	13,50	20,51
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	334,53	8,36
		Total de Serviços Auxiliares				54,54
		Custo Direto Total				192,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				192,90
		Preço Unitário Adotado				192,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	08/03/2016		
	2 0211139	ESTRUTURA METÁLICA P/ BASQUETE	CJ	1,000000	1.688,42	1.688,42
	2 0211911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,000000	388,07	388,07
		Sub-Total de MATERIAL				2.076,49
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,086500	268,89	23,26
		Total de Serviços Auxiliares				23,26
		Custo Direto Total				2.099,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2.099,75
		Preço Unitário Adotado				2.099,75

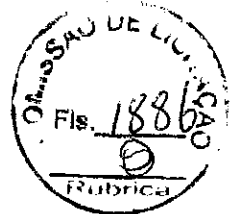
CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

062.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	08/03/2016		
	2 021137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,000000	864,70	864,70
		Sub-Total de MATERIAL				864,70
		Custo Direto Total				864,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				864,70
		Preço Unitario Adotado				864,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		ESTRUTURA METÁLICA EM RDDÍZIOS. C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	08/03/2016		
	2 021215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	8,000000	1,78	14,24
	2 021833	RODÍZIO GIRATÓRIO RB 8ZL NOVEX	UN	8,000000	40,37	322,96
	2 021873	SOLDA 70X30	KG	1,850000	47,43	87,75
	2 021911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	2,000000	388,07	776,14
	2 0212171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	79,000000	30,38	2.400,02
		Sub-Total de MATERIAL				3.601,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	13,50	13,23
	A 88317	SOLDAOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,940000	18,38	54,04
		Total de Serviços Auxiliares				67,27
		Custo Direto Total				3.668,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3.668,38
		Preço Unitario Adotado				3.668,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	28/02/2018		
	2 0201649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"	UN	0,700000	41,53	29,07
	2 0202616	CURVA 90 GRAUS. PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	0,500000	4,59	2,30
	2 0206297	TE DE FERRO GALVANIZADO. DE 1 1/2"	UN	1,300000	22,68	29,48
	2 0207697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1.1/2". E = *3.25* MM. PESO *3.61* KG/M (NBR 5580)	M	3,500000	25,51	89,29
		Sub-Total de MATERIAL				150,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572418	17,37	9,94
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,571830	13,50	7,72
		Total de Serviços Auxiliares				17,66
		Custo Direto Total				167,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				167,80
		Preço Unitario Adotado				167,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6		PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DDBRA	M2	08/03/2016		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Estado Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,001000	58,80	0,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,43	0,06
	2 0216727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,000000	274,65	274,65
		Sub-Total de MATERIAL				274,77
		Serviços Auxiliares				
A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	21,10	20,68
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	17,46	5,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	13,50	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				29,98
		Custo Direto Total				304,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				304,75
		Preço Unitário Adotado				304,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS	M2	28/02/2018		
	2 0200333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,070000	10,19	0,71
	2 0200335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG. 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,150000	8,81	1,32
	2 0207167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,050000	12,32	12,94
	2 0207696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	M	1,680000	36,79	61,81
		Sub-Total de MATERIAL				76,78
		Serviços Auxiliares				
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,37	6,81
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,515480	13,50	6,96
		Total de Serviços Auxiliares				13,77
		Custo Direto Total				90,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				90,55
		Preço Unitário Adotado				90,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.8		LIMPEZA AZULEJO	M2	28/02/2018		
	2 0200013	ESTOPA	KG	0,090000	13,43	1,21
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,015000	12,15	0,18
		Sub-Total de MATERIAL				1,39
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277340	13,50	3,74
		Total de Serviços Auxiliares				3,74
		Custo Direto Total				5,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,13
		Preço Unitário Adotado				5,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

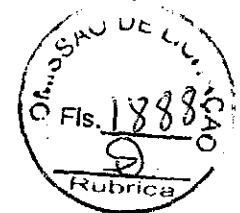
CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP - 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@opm.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0669855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

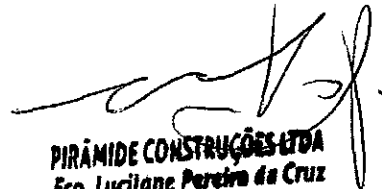
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.9		LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	28/02/2018		
	2 0200013	ESTOPA	KG	0,090000	13,43	1,21
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,080000	12,15	0,97
		Sub-Total de MATERIAL				2,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555660	13,50	7,50
		Total de Serviços Auxiliares				7,50
		Custo Direto Total				9,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.10		LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	28/02/2018		
	2 0200003	ACIDO MURIATICO. DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,110000	2,97	0,33
	2 0200013	ESTOPA	KG	0,095000	13,43	1,28
		Sub-Total de MATERIAL				1,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,138760	13,50	15,37
		Total de Serviços Auxiliares				15,37
		Custo Direto Total				16,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,98
		Preço Unitário Adotado				16,98

CANINDÉ, 07 DE FEVEREIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0639855336


PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

u

A



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FDNTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	12,47	12,47
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					15,80
	Serviços Auxiliares					
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					1,57
	Custo Direto Total					17,37
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					17,37
	Preço Unitário Adotado					17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	28/02/2018		
2	0200010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,008017	9,09	0,07
2	0202711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,000665	105,00	0,07
2	0211359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	0,000068	638,54	0,04
2	0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,009069	4,79	0,04
2	0225966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001512	16,67	0,03
2	0238382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002730	6,25	0,02
2	0238390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001512	18,85	0,03
2	0238393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001512	8,50	0,01
2	0238396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	UN	0,000054	411,75	0,02
2	0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000271	129,75	0,04
2	0238413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 " (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,000044	658,33	0,03
2	0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,000206	195,49	0,04
2	0238477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	0,000044	553,64	0,02
	Sub-Total de MATERIAL					0,46
	Custo Direto Total					0,46
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					0,46
	Preço Unitário Adotado					0,46

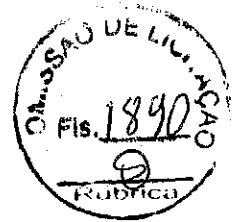
CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREM 47000
 RNP 060985536

000-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- ÁMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	28/02/2018		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,013735	10,53	0,14
	2 0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001601	56,16	0,09
	2 0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,111487	1,31	0,15
	2 0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001240	198,90	0,25
	2 0236149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000720	137,47	0,10
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,002646	34,74	0,09
	2 0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001075	156,48	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				0,99
		Custo Direto Total				0,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,99
		Preço Unitario Adotado				0,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO OE FÔRMAS (ENCARGOS COMH		H	28/02/2018		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitario Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
	1 0106111	SERVENTE	H	1,000000	8,57	8,57
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,90
		Serviços Auxiliares				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP: 61.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramide.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE RAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 17800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FDNTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				13,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,50
		Preço Unitário Adotado				13,50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28/02/2018		
	1 0106111	SERVENTE	H	0,017100	8,57	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA)	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,859000	37,24	31,99
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000	0,43	91,25
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,579000	40,14	23,24
		Sub-Total de MATERIAL				146,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,401000	13,50	32,41
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,519000	16,87	25,63
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,800000	0,95	0,76
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,750000	0,23	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				58,97
		Custo Direto Total				205,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				205,45
		Preço Unitário Adotado				205,45

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS		H	28/02/2018		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	1 0137623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	12,47	12,47
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					15,80
	Serviços Auxiliares					
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,08	0,08
	Total de Serviços Auxiliares					1,07
	Custo Direto Total					16,87
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					16,87
	Preço Unitário Adotado					16,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR		H	28/02/2018		
	1 0137623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,006700	12,47	0,08
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,08
	Custo Direto Total					0,08
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					0,08
	Preço Unitário Adotado					0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014		CHP	28/02/2018		
	Serviços Auxiliares					
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,19	0,19
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,18	0,18

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 7800
RNP 0609855536

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Peres da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA PDLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,54	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				0,95
		Custo Direto Total				0,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,95
		Preço Unitário Adotado				0,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	28/02/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000064	2.940,00	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

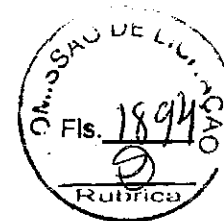
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	28/02/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000014	2.940,00	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	28/02/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000060	2.940,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 17800
 RNP 0609855336

CNPJ.: 23.460.060/0001-92
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014		H	28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,43	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				0,54
		Custo Direto Total				0,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,54
		Preço Unitário Adotado				0,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014		H	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,19	0,19
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855356

CEP: 63.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	28/02/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,38	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,83
		Custo Direto Total				17,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,63
		Preço Unitário Adotado				17,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,030100	12,47	0,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramideconstrucoes.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE RAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,778000	37,24	28,97
	2 0210280	BRITA	M3	0,965800	54,88	53,00
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,43	94,60
		Sub-Total de MATERIAL				176,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,800000	13,50	132,30
		Total de Serviços Auxiliares				132,30
		Custo Direto Total				308,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				308,87
		Preço Unitário Adotado				308,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,66
		Custo Direto Total				17,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,46
		Preço Unitário Adotado				17,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	28/02/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,017100	12,47	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP : 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855306

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

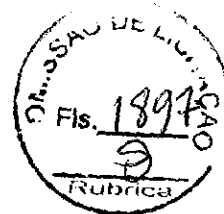
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL A	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,230000	37,24	45,81
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,040000	0,43	152,67
		Sub-Total de MATERIAL				198,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,418200	13,50	113,65
		Total de Serviços Auxiliares				113,65
		Custo Direto Total				312,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				312,13
		Preço Unitário Adotado				312,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90802		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. PADRÃO MÉDIO	UN	28/02/2018		
	2 0200183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO. E= *3 CM. L= *13 CM. *60 CM A 120* CM X *210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZAR	JG	1,000000	97,02	97,02
	2 0205066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,010800	15,10	0,16
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,023500	11,47	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				97,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	17,40	34,10
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,454320	13,50	19,63
		Total de Serviços Auxiliares				53,73
		Custo Direto Total				151,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				151,18
		Preço Unitário Adotado				151,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				

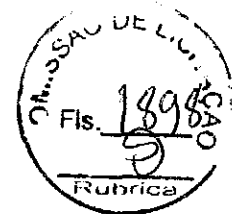
CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP. 82.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 7800
RNP 0609955316

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90817		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. FIXAÇÃO COM AUN		28/02/2018		
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000	11,27	2,25
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,170400	6,26	1,07
		Sub-Total de MATERIAL				3,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,590940	17,40	10,28
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,165220	17,46	20,34
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,025080	13,50	13,84
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,022600	344,87	7,79
		Total de Serviços Auxiliares				52,25
		Custo Direto Total				55,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				55,57
		Preço Unitário Adotado				55,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,150000	37,24	42,83
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,510000	0,43	189,85
		Sub-Total de MATERIAL				232,68

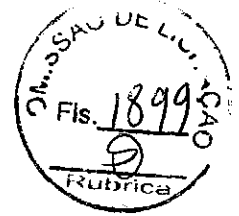
CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP: 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 060985336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA DBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,310400	13,50	112,19
		Total de Serviços Auxiliares				112,19
		Custo Direto Total				344,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				344,87
		Preço Unitário Adotado				344,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210	UN	28/02/2018		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	36,12	108,36
	2 0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	186,89	186,89
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAL				296,04
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,080940	17,40	18,81
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490980	13,50	6,63
		Total de Serviços Auxiliares				25,44
		Custo Direto Total				321,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				321,48
		Preço Unitário Adotado				321,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90828		ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADA COM	UN	28/02/2018		
	2 0220017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA. E= *1* CM. L= *4.5* CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,800000	2,93	16,99
	2 0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,029000	12,89	0,37
		Sub-Total de MATERIAL				17,36
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264600	17,40	4,60
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151900	13,50	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				6,65
		Custo Direto Total				24,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,01
		Preço Unitário Adotado				24,01

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE RAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CRETA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

4

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
DBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LDTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAM		UN	28/02/2018		
	2 0203081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA. MAQUINA 55 MM. COM CILINDRO. MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000000	63,60	63,60
		Sub-Total de MATERIAL				63,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588000	17,40	10,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,447860	13,50	6,05
		Total de Serviços Auxiliares				16,28
		Custo Direto Total				79,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				79,88
		Preço Unitário Adotado				79,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. PADRÃO MÉDIO		UN	28/02/2018		
	2 0200183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO. E= *3 CM. L= *13 CM. *60 CM A 120* CM X *210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZAR	JG	1,000000	97,02	97,02
	2 0205066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,010800	15,10	0,16
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,023500	11,47	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				97,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,176580	17,40	37,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,578780	13,50	21,31
		Total de Serviços Auxiliares				59,18
		Custo Direto Total				156,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				156,63
		Preço Unitário Adotado				156,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. FIXAÇÃO COM A		UN	28/02/2018		
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000	11,27	2,25
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,173700	6,26	1,09
		Sub-Total de MATERIAL				3,34
		Serviços Auxiliares				

CNPJ .: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855636

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CDCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LDCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641900	17,40	11,17
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192660	17,46	20,82
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,078000	13,50	14,55
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,022900	344,87	7,90
		Total de Serviços Auxiliares				54,44
		Custo Direto Total				57,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				57,78
		Preço Unitário Adotado				57,78

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM	UN	28/02/2018		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	36,12	108,36
	2 0210556	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	205,66	205,66
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAL				314,81
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,784000	17,40	13,64
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,686000	13,50	9,26
		Total de Serviços Auxiliares				22,90
		Custo Direto Total				337,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				337,71
		Preço Unitário Adotado				337,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90829		ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.SCM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM UN	UN	28/02/2018		
	2 0220017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA. E= *1* CM. L= *4.5* CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,900000	2,93	17,29
	2 0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,030000	12,89	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				17,68
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	17,40	5,12
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	13,50	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				7,77
		Custo Direto Total				25,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramide.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 17800
RNP 0609855

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				25,45
		Preço Unitário Adotado				25,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90800		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM. PADRÃO MÉDIO	UN	28/02/2018		
	2 0200183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO. E= *3 CM. L= *13 CM. *60 CM A 120* CM X *210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZAR	JG	1,000000	97,02	97,02
	2 0205066	PREGD DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,010800	15,10	0,16
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,023500	11,47	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				97,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	17,40	34,10
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	13,50	13,23
		Total de Serviços Auxiliares				47,33
		Custo Direto Total				144,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				144,78
		Preço Unitário Adotado				144,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90805		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM. FIXAÇÃO COM A	UN	28/02/2018		
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000	11,27	2,25
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,163800	6,26	1,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	17,40	5,12
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,784000	17,46	13,69
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588000	13,50	7,94
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,022000	344,87	7,59
		Total de Serviços Auxiliares				34,34
		Custo Direto Total				37,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,62
		Preço Unitário Adotado				37,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210C	UN	28/02/2018		

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855836

CEP: 63.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócia Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	36,12	108,36
	2 0210553	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	176,40	176,40
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAL				285,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,806540	17,40	14,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530180	13,50	7,16
		Total de Serviços Auxiliares				21,19
		Custo Direto Total				306,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				306,74
		Preço Unitário Adotado				306,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90826		ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM UN		28/02/2018		
	2 0220017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA. E= *1* CM. L= *4.5* CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,600000	2,93	16,41
	2 0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 1S (1 1/4 X 13)	KG	0,028000	12,89	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				16,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191100	17,40	3,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107800	13,50	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				4,79
		Custo Direto Total				21,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,56
		Preço Unitário Adotado				21,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1,000000	16,13	16,13
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37

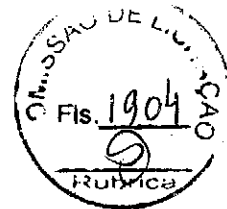
CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 060985536

CEP: 62.704-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA DBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: OEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMAOA OE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				1,64
		Custo Direto Total				21,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,10
		Preço Unitário Adotado				21,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95343		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS	H	28/02/2018		
	1 0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,011900	16,13	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87298		ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISD. P	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,440000	37,24	53,63
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	550,600000	0,43	236,76
		Sub-Total de MATERIAL				290,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,988200	16,87	84,15
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,190000	0,95	1,13
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,900000	0,23	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				86,18
		Custo Direto Total				376,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				376,57
		Preço Unitário Adotado				376,57

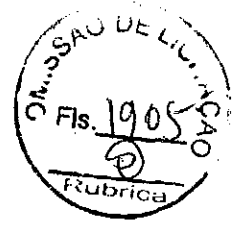
CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREIA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
	1 0106117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	1,000000	9,35	9,35
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				14,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,24
		Preço Unitário Adotado				14,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	28/02/2018		
	1 0106117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,011900	9,35	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2018		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CRÉD. 17990
RNP 0609853356

700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br
PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FDNTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				17,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,37
		Preço Unitário Adotado				17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88627		ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,200000	37,24	44,69
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	80,230000	0,63	50,54
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,540000	0,43	132,24
		Sub-Total de MATERIAL				227,47
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,496600	13,50	114,70
		Total de Serviços Auxiliares				114,70
		Custo Direto Total				342,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				342,17
		Preço Unitário Adotado				342,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80

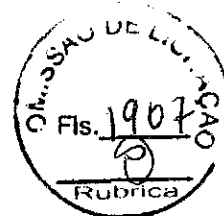
CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREM 47800
 RNP 06098553

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0112869	TELHADISTA	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				17,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,37
		Preço Unitário Adotado				17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramideconstrucoes.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócia Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0112869	TELHADISTA	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CHP		28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	24,14	23,66
	A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	43,47	43,47
	A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	14,89	14,89
	A 93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	69,89	69,89
	A 93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	95,03	95,03
	A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,000000	3,04	3,04
		Total de Serviços Auxiliares				249,98
		Custo Direto Total				249,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				249,98
		Preço Unitário Adotado				249,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88296		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,000000	19,56	19,56
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAME5 - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,89
		Serviços Auxiliares				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PATI
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060985336

000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				1,25
		Custo Direto Total				24,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,14
		Preço Unitário Adotado				24,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95359		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,013200	19,56	0,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93283		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M.	H	28/02/2018		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,000040	1.086.869,00	43,47
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				43,47
		Custo Direto Total				43,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				43,47
		Preço Unitário Adotado				43,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93284		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M.	H	28/02/2018		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,000014	1.086.869,00	14,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,89
		Custo Direto Total				14,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,89
		Preço Unitário Adotado				14,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M.	H	28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE DE FARIAS - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,000064	1.086.869,00	69,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				69,89
		Custo Direto Total				69,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,89
		Preço Unitário Adotado				69,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93286		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M	H	28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	221,000000	0,43	95,03
		Sub-Total de MATERIAL				95,03
		Custo Direto Total				95,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				95,03
		Preço Unitário Adotado				95,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93296		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M	H	28/02/2018		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,000003	1.086.869,00	3,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,04
		Custo Direto Total				3,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,04
		Preço Unitário Adotado				3,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M	CHI	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	24,14	23,66
	A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	43,47	43,47
	A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	14,89	14,89
	A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,000000	3,04	3,04
		Total de Serviços Auxiliares				85,06

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				85,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				85,06
		Preço Unitário Adotado				85,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0125957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				17,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,37
		Preço Unitário Adotado				17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (EN	H	28/02/2018		
	1 0125957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,000000	13,11	13,11
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramide.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 67800
 RNP 060985336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				1,67
		Custo Direto Total				18,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,11
		Preço Unitário Adotado				18,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95338		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,017100	13,11	0,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	37,24	45,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,43	208,98
		Sub-Total de MATERIAL				254,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,800000	13,50	132,30
		Total de Serviços Auxiliares				132,30
		Custo Direto Total				386,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				386,56
		Preço Unitário Adotado				386,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL, CREA 47800
 RNP 060985336

Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS CH		28/02/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	37,24	45,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,000000	0,43	125,56
		Sub-Total de MATERIAL				170,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,801000	13,50	429,31
		Total de Serviços Auxiliares				429,31
		Custo Direto Total				600,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				600,15
		Preço Unitário Adotado				600,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PF	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,540000	37,24	57,35
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPDSTO CP II-32	KG	442,220000	0,43	190,15
		Sub-Total de MATERIAL				247,50
		Serviços Auxiliares				

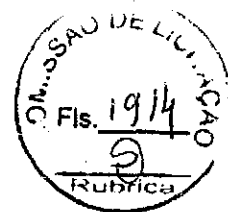
CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 67800
 RNP 0609855335

Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TDMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,919600	16,87	82,99
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,170000	0,95	1,11
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,850000	0,23	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				84,99
		Custo Direto Total				332,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				332,49
		Preço Unitário Adotado				332,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95276		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR	CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	0,37	0,37
A	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,000000	0,08	0,08
A	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	0,29	0,29
A	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	1,09	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,83
		Custo Direto Total				1,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,83
		Preço Unitário Adotado				1,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95272		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR	H	28/02/2018		
	2	0213954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000064	5.816,08	0,37
		Sub-Total de MATERIAL				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

SIMÃO ALBUQUERQUE DE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800-0-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramideconstrucoes.com.br
 RNP 0609855336

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR			28/02/2018		
	2 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000014	5.816,08	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR			28/02/2018		
	2 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000050	5.816,08	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR			28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,540000	0,43	1,09
		Sub-Total de MATERIAL				1,09
		Custo Direto Total				1,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,09
		Preço Unitário Adotado				1,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	37,24	45,28
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	0,63	114,66
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,43	156,95
		Sub-Total de MATERIAL				316,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,800000	13,50	132,30
		Total de Serviços Auxiliares				132,30
		Custo Direto Total				449,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				449,19
		Preço Unitário Adotado				449,19

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 67800
 RNP 0609855336

000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Perestrelo da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94964		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,785000	37,24	29,23
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,980000	0,43	138,88
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,587000	40,14	23,56
		Sub-Total de MATERIAL				191,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,479400	13,50	33,47
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,568000	16,87	26,45
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,830000	0,95	0,79
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,780000	0,23	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				60,89
		Custo Direto Total				252,56
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				252,56
		Preço Unitário Adotado				252,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88241		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0100248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	H	1,000000	9,35	9,35
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				14,22
		Taxa de BDI %		0,000000		

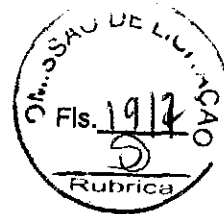
CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE
 ENGENHEIRO CIVIL - ÁREA 4
 RNP 060955336

-Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				14,22
		Preço Unitário Adotado				14,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95311		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCA	H	28/02/2018		
	1 0100248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	H	0,009300	9,35	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CO	H	28/02/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	9,35	9,35
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				14,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,27
		Preço Unitário Adotado				14,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	28/02/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	9,35	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramide.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609835336

Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				17,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,43
		Preço Unitário Adotado				17,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	28/02/2018		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	12,47	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6087		TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPT	UN	28/02/2018		
	2 0200036	ACO CA-60. 4.2 MM. VERGALHAO	KG	1,440000	4,40	6,34
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,029000	11,27	0,33
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,016000	37,24	0,60
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,540000	0,43	2,38
	2 0204512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2.5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,500000	2,37	5,93
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,015000	40,14	0,60

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP: 60.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramide.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,080000	11,68	0,93
		Sub-Total de MATERIAL				17,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,37	1,70
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,37	1,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	13,50	2,65
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,014000	0,95	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				6,06
		Custo Direto Total				23,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,17
		Preço Unitário Adotado				23,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0100378	ARMADOR	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				17,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,37
		Preço Unitário Adotado				17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28/02/2018		
	1 0100378	ARMADOR	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE FRAGA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 060985336

0000-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
DBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87335		ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000	37,24	46,55
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	187,020000	0,63	117,82
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	179,220000	0,43	77,06
		Sub-Total de MATERIAL				241,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,782400	16,87	80,68
	A 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,140000	2,58	2,94
	A 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,740000	0,61	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				85,90
		Custo Direto Total				327,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				327,33
		Preço Unitário Adotado				327,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,50	0,50
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,11	0,11
	A 88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,62	0,62
	A 88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	1,35	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				2,58
		Custo Direto Total				2,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,58
		Preço Unitário Adotado				2,58

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2018@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 147800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS CDM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	H	28/02/2018		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000064	7.792,42	0,50
		Sub-Total de MATERIAL				0,50
		Custo Direto Total				0,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,50
		Preço Unitario Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	H	28/02/2018		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000014	7.792,42	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitario Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	H	28/02/2018		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000080	7.792,42	0,62
		Sub-Total de MATERIAL				0,62
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitario Adotado				0,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	H	28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	3,130000	0,43	1,35
		Sub-Total de MATERIAL				1,35
		Custo Direto Total				1,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE RAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 060994E 5

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				1,35
		Preço Unitário Adotado				1,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	CHI	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,50	0,50
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88630		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,230000	37,24	45,81
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,040000	0,43	152,67
		Sub-Total de MATERIAL				198,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,292800	16,87	55,55
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,780000	0,95	0,74
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,580000	0,23	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				56,88
		Custo Direto Total				255,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				255,36
		Preço Unitário Adotado				255,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 060985514

Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide@piramideconstrucoes.com.br
PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,876880	13,50	52,34
		Total de Serviços Auxiliares				52,34
		Custo Direto Total				52,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				52,34
		Preço Unitário Adotado				52,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94969		CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT)	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,839000	37,24	31,24
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,060000	0,43	117,85
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,581000	40,14	23,32
		Sub-Total de MATERIAL				172,41
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,989400	13,50	26,86
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,254400	16,87	21,16
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,660000	2,74	1,81
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,620000	0,94	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				50,41
		Custo Direto Total				222,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				222,82
		Preço Unitário Adotado				222,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L.	CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	H	1,000000	0,77	0,77
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	1,000000	0,17	0,17
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	1,000000	0,72	0,72

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 67800
RNP 0609855336

2015@outlook.com.br
PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	1,08	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				2,74
		Custo Direto Total				2,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,74
		Preço Unitário Adotado				2,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	28/02/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	11.959,31	0,77
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,77
		Custo Direto Total				0,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,77
		Preço Unitário Adotado				0,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	28/02/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000014	11.959,31	0,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	28/02/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000060	11.959,31	0,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,72
		Custo Direto Total				0,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,72
		Preço Unitário Adotado				0,72

SIMÃO ALBUQUERQUE
 ENGENHEIRO CIVIL - RFP 060951
 RUA JOSÉ PEREIRA DA CRUZ, 1579 - CACHOEIRA DA PASTA - CANINDÉ - CEARÁ

CNPJ.: 23.460.060/0001-92
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. CH		28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,500000	0,43	1,08
		Sub-Total de MATERIAL				1,08
		Custo Direto Total				1,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,08
		Preço Unitário Adotado				1,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. CH		28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	0,77	0,77
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88313		POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0104752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	1,000000	13,28	13,28
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				1,68
		Custo Direto Total				18,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0672253-75

000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LDCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				18,29
		Preço Unitário Adotado				18,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95375		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28/02/2018		
	1	0104752 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	0,017100	13,28	0,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72131		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA	M2	28/02/2018		
	2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	160,000000	0,27	43,20
		Sub-Total de MATERIAL				43,20
		Serviços Auxiliares				
	A	87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,022000	327,33	7,20
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,433740	17,46	25,03
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,568980	13,50	21,18
		Total de Serviços Auxiliares				53,41
		Custo Direto Total				96,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				96,61
		Preço Unitário Adotado				96,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87547		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,021300	330,31	7,04
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	17,46	5,99
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125440	13,50	1,69
		Total de Serviços Auxiliares				14,72
		Custo Direto Total				14,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,72
		Preço Unitário Adotado				14,72

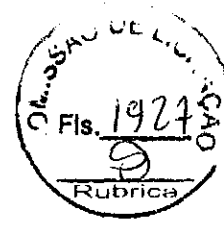
CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

00 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@piramide.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAVÃO
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

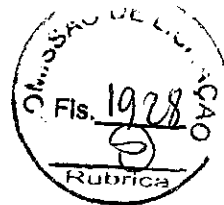
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBDÇO,	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,290000	37,24	48,04
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,700000	0,63	122,03
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,630000	0,43	79,82
		Sub-Total de MATERIAL				249,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,655000	16,87	78,53
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,110000	0,95	1,05
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,640000	0,23	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				80,42
		Custo Direto Total				330,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				330,31
		Preço Unitário Adotado				330,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92423		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E E	M2	28/02/2018		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	5,76	0,06
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR. COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS. EXTENSÃO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,51	0,49
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,393000	3,87	1,52
	2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSÃO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785000	0,96	0,75
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	14,15	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				3,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135240	14,24	1,93
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,736960	17,37	12,80

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800

CNPJ.: 23.460.060/0001-92
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará
 Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS CDM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,188000	95,87	18,02
		Total de Serviços Auxiliares				32,75
		Custo Direto Total				35,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,84
		Preço Unitário Adotado				35,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92263		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	28/02/2018		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,335000	23,61	31,52
	2 0204491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,307000	7,50	17,30
	2 0204517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,291000	1,46	12,10
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,215000	11,47	2,47
		Sub-Total de MATERIAL				63,39
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270480	14,24	3,85
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,352400	17,37	23,49
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,062000	19,72	1,22
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,214000	18,31	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				32,48
		Custo Direto Total				95,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				95,87
		Preço Unitário Adotado				95,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	18,60	18,23
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,07	0,07
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

CNPJ : 23.460.060/0001-92
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,05	0,05
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA DPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,36	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				19,72
		Custo Direto Total				19,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,72
		Preço Unitário Adotado				19,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLET	H	28/02/2018		
	1 0104230	DPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	14,15	14,15
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,12
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,60
		Preço Unitário Adotado				18,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	H	28/02/2018		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,009300	14,15	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	H	28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA PDLIESPORTIVA- LDTE 02
LOCAL: DEPUTADD ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	941,60	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	H	28/02/2018		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014	941,60	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	H	28/02/2018		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	941,60	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	H	28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,170000	0,43	1,36
		Sub-Total de MATERIAL				1,36
		Custo Direto Total				1,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,36
		Preço Unitário Adotado				1,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CHI	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta – Canindé – Ceará

-Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : plr@piramide.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RND 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM OESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	18,60	18,23
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,07	0,07
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				18,31
		Custo Direto Total				18,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,31
		Preço Unitário Adotado				18,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92917		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILAR	KG	28/02/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,27	0,28
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743000	0,16	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015876	14,22	0,23
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097314	17,37	1,69
A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,07	5,07
		Total de Serviços Auxiliares				6,99
		Custo Direto Total				7,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,39
		Preço Unitário Adotado				7,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000	9,35	9,35
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,68
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46

CNPJ : 23.460.060/0001-92

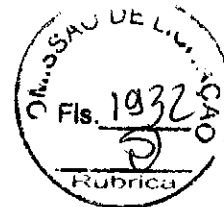
Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 167800
 R. 10 - 3555

00-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				14,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,22
		Preço Unitário Adotado				14,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,009300	9,35	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTACIONÁRIA	KG	28/02/2018		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	4,22	4,68
		Sub-Total de MATERIAL				4,68
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004900	14,22	0,07
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018620	17,37	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				5,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,07
		Preço Unitário Adotado				5,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94963		CDNCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITADO)	M3	28/02/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,836000	37,24	31,13
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,060000	0,43	117,42
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,579000	40,14	23,24
		Sub-Total de MATERIAL				171,79
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,283400	13,50	30,83
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,440600	16,87	24,30

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREM 47800
 RNP 0639855

-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2018@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 2S,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,760000	0,95	0,72
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,710000	0,23	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				56,01
		Custo Direto Total				227,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				227,80
		Preço Unitário Adotado				227,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHP	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	16,95	16,61
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,26	0,26
A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,06	0,06
A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,24	0,24
A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,34	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				17,51
		Custo Direto Total				17,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,51
		Preço Unitário Adotado				17,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0609855336

- Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2018@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA PDLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				1,15
		Custo Direto Total				16,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,95
		Preço Unitário Adotado				16,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,013200	12,47	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	28/02/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000064	4.019,05	0,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	28/02/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000014	4.019,05	0,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	28/02/2018		

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CRE 47800
RNP 0609875336

Telefone: (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000060	4.019,05	0,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	28/02/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,780000	0,43	0,34
		Sub-Total de MATERIAL				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHI	28/02/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADDR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	16,95	16,61
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,26	0,26
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				16,93
		Custo Direto Total				16,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,93
		Preço Unitário Adotado				16,93

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0841		CONCRETO P/VIBR.. FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,866800	37,24	32,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,000000	0,43	137,60
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	61,94	51,78
		Sub-Total de MATERIAL				221,66
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	19,69	14,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,880000	13,50	79,38
		Total de Serviços Auxiliares				79,38

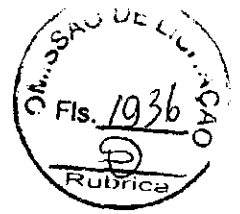
CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RR: 0609855-5

62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				315,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				315,10
		Preço Unitário Adotado				315,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1405		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	08/03/2016		
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,430000	18,00	7,74
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,100000	6,47	0,65
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,000000	14,49	28,98
	2 0211728	PREGO 18X27	KG	0,250000	9,21	2,30
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,530000	4,65	7,11
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,600000	6,06	9,70
		Sub-Total de MATERIAL				56,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323000	14,24	18,84
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323000	17,37	22,98
		Total de Serviços Auxiliares				41,82
		Custo Direto Total				98,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				98,30
		Preço Unitário Adotado				98,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,595040	13,50	35,03
		Total de Serviços Auxiliares				35,03
		Custo Direto Total				35,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,03
		Preço Unitário Adotado				35,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95469		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENIONAL COM LDUÇA BRANCA - FORMUN		28/02/2018		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	8,75	17,50
	2 0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	1,99	1,99
	2 0210420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000	114,16	114,16
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,146900	40,81	5,99

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREIA 47800
RNP 0609855316

22.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPDIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				139,64
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCAÑADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CDMPLEMENTARES	H	0,764400	17,43	13,32
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,431200	13,50	5,82
		Total de Serviços Auxiliares				19,14
		Custo Direto Total				158,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				158,78
		Preço Unitário Adotado				158,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0106127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	1,000000	9,35	9,35
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,68
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				14,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,24
		Preço Unitário Adotado				14,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95312		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COM	H	28/02/2018		
	1 0106127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,011900	9,35	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PATIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
 LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
 FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,000000	12,47	12,47
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2018		
1	0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRAO	UN	28/02/2018		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,040000	2,38	0,10
2	0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000000	2,21	2,21
		Sub-Total de MATERIAL				2,31
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117600	17,43	2,05
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039200	13,50	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,58
		Custo Direto Total				4,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,89
		Preço Unitário Adotado				4,89

CNPJ : 23.460.060/0001-92

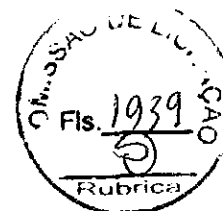
Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@piramide.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. José Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 2S,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86882		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050000	2,38	0,12
	2 0206146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,000000	11,06	11,06
		Sub-Total de MATERIAL				11,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137200	17,43	2,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039200	13,50	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,92
		Custo Direto Total				14,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,10
		Preço Unitário Adotado				14,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,017500	2,38	0,04
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	2,59	2,59
		Sub-Total de MATERIAL				2,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147000	17,43	2,56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049000	13,50	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				5,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,85
		Preço Unitário Adotado				5,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. P/	UN	28/02/2018		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000	6,49	12,98
	2 0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000	71,67	71,67
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700	40,81	2,07
		Sub-Total de MATERIAL				86,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,382200	17,43	6,66
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186200	13,50	2,51

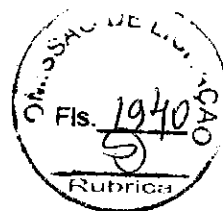
CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PASTA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 17800
RNP 0609855376

1579-0000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM OESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				9,17
		Custo Direto Total				95,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				95,89
		Preço Unitário Adotado				95,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO UN	UN	28/02/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,38	0,07
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	37,14	37,14
		Sub-Total de MATERIAL				37,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,43	1,71
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029400	13,50	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				2,11
		Custo Direto Total				39,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,32
		Preço Unitário Adotado				39,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	9,35	9,35
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,28	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				1,73
		Custo Direto Total				14,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE DE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 060985336

Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM		H	28/02/2018		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030100	9,35	0,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A		M	28/02/2018		
	2 0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,333000	0,60	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				0,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004900	14,27	0,07
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034300	17,43	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				0,67
		Custo Direto Total				0,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,87
		Preço Unitário Adotado				0,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA		M2	08/03/2016		
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,250000	2,19	0,55
	2 0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,020000	13,12	0,26
	2 0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,160000	36,70	5,87
	2 0212158	TRINCHA 2"	UN	0,120000	3,74	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				7,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196000	14,22	2,79
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,40	6,82
		Total de Serviços Auxiliares				9,61
		Custo Direto Total				16,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,74
		Preço Unitário Adotado				16,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DE		UN	28/02/2018		

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RND 0609052-36

Tel. (85) 3343.5854 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	2,32	2,32
	2 0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	1,21	1,21
		Sub-Total de MATERIAL				3,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121520	17,63	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				5,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,67
		Preço Unitário Adotado				5,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91998		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM	UN	28/02/2018		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	6,24	6,24
		Sub-Total de MATERIAL				6,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251468	14,41	3,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251468	17,63	4,43
		Total de Serviços Auxiliares				8,05
		Custo Direto Total				14,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,29
		Preço Unitário Adotado				14,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91999		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM	UN	28/02/2018		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	7,99	7,99
		Sub-Total de MATERIAL				7,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255388	14,41	3,68
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255388	17,63	4,50
		Total de Serviços Auxiliares				8,18
		Custo Direto Total				16,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,17
		Preço Unitário Adotado				16,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	28/02/2018		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	5,49	5,49

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 17800
RNP 0609855316

1.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA DBRA DA QUADRA POLIESPDRTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				5,49
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239512	14,41	3,45
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239512	17,63	4,22
		Total de Serviços Auxiliares				7,67
		Custo Direto Total				13,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,16
		Preço Unitário Adotado				13,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	37,24	45,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,43	156,95
		Sub-Total de MATERIAL				202,23
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,800000	13,50	132,30
		Total de Serviços Auxiliares				132,30
		Custo Direto Total				334,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				334,53
		Preço Unitário Adotado				334,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP	M3	08/03/2016		
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,43	109,22
		Sub-Total de MATERIAL				109,22
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTDR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	13,76	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	19,56	19,56
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,56
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,880000	13,50	79,38
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,919700	6,72	6,18
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	65,25	54,55
		Total de Serviços Auxiliares				140,11
		Custo Direto Total				268,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				268,89
		Preço Unitário Adotado				268,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	08/03/2016		
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	48,27	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000700	47,78	0,03
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013900	241,15	3,35

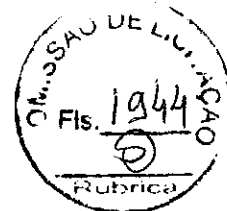
CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 17800
 RNP 0609255:16

2.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001
FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS CDM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013200	225,16	2,97
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,35
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027244	13,50	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				0,37
		Custo Direto Total				6,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,72
		Preço Unitário Adotado				6,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	08/03/2016		
	2 0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	26.051,34	10,42
		Sub-Total de MATERIAL				10,42
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	34,13	0,54
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	93,28	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	16,47	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	142,18	3,67
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041700	365,41	15,24
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041700	110,24	4,60
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				24,05
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204134	13,50	2,76
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	25,47	28,02
		Total de Serviços Auxiliares				30,78
		Custo Direto Total				65,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,25
		Preço Unitário Adotado				65,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	08/03/2016		
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	2,67	3,31
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,30	0,02
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,060000	2,70	0,16
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	13,97	0,70
	2 0212535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	386,96	0,19
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	8,13	4,39
		Sub-Total de MATERIAL				8,77
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	24,48	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,63	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	85,88	5,05
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176500	15,69	2,77
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,82
		Serviços Auxiliares				
A	88257	BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FDGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057624	19,14	1,10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,576436	13,50	7,78
		Total de Serviços Auxiliares				8,88

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

SIMÃO ALBUQUERQUE PRIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

1579-0000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				25,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,47
		Preço Unitário Adotado				25,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88257		BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	28/02/2018		
	1 0100647	BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	1,000000	14,15	14,15
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,66
		Custo Direto Total				19,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,14
		Preço Unitário Adotado				19,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95325		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	28/02/2018		
	1 0100647	BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	0,014500	14,15	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2018		
	1 0106160	SOLDADOR	H	1,000000	13,47	13,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 17680
RND 0609855336

CNPJ.: 23.460.060/0001-92
Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

2015@outlook.com.br

u



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,58
		Custo Direto Total				18,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,38
		Preço Unitário Adotado				18,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95379		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28/02/2018		
	1 0106160	SOLDADOR	H	0,009300	13,47	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

CANINDÉ, 07 DE FEVEREIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02

LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00%

ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,57

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI =	25,00%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CANINDÉ, 07 DE FEVEREIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CRBA 47800
RNP 0609855336

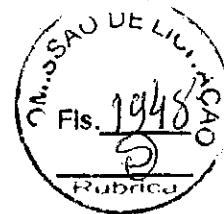
PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201Email :

pirâmide2015@outlook.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA- LOTE 02
LOCAL: DEPUTADO ANTÔNIO JACÓ EMEF
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.28.001

FONTE: SINAPI FEV/2018 e SEINFRA 24.1- AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,54	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	50,78

CANINDÉ, 07 DE FEVEREIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

CNPJ .: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-00D -Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : pirâmide2015@outlook.com.br