

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE REDENÇÃO**.

O Licitante PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME, CNPJ Nº 13.048.438/0001-91, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2018.05.28.001;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

VALOR GLOBAL R\$: R\$ 493.032,80 (quatrocentos e noventa e três mil e trinta e dois reais e oitenta centavos).

Proponente: PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA - ME.

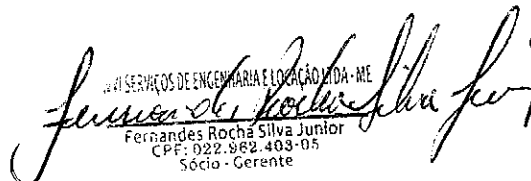
Endereço: Rua Padre Pedro de Alencar, 1565, sala 14, Messejana, Fortaleza - CE.

CNPJ: 13.048.438/0001-91

Prazo de Execução: **120 (cento e vinte) dias**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Eusébio - CE, 26 de Junho de 2018.



PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
Fernandes Rocha Silva Junior
CPF: 022.862.403-05
Sócio - Gerente

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS

LOCAL: LOCALIDADE DE SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.0 - OBRAS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	122,31	155,24	1.862,89
1.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	837,09	3,98	5,06	4.233,37
2.0 - MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	27,96	23,54	29,87	835,20
2.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	163,80	43,23	54,87	8.987,15
3.0 - OBRAS DE ESTRUTURAS								
3.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	24,12	273,93	347,67	8.385,84
3.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,82	381,47	484,16	2.333,65
3.3	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,81	448,76	569,57	1.030,92
3.4	SEINFRA	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	15,72	26,42	33,54	527,19
3.5	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,38	316,71	401,97	1.760,61
3.6	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	22,18	6,34	8,05	178,58
3.7	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	KG	379,39	6,95	8,82	3.344,86
3.8	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,38	79,51	100,91	441,98
4.0 - PAREDES								
4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	60,30	36,25	46,01	2.774,38
5.0 - REVESTIMENTOS								
5.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 .ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	120,60	4,06	5,15	621,48
5.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	120,60	21,08	26,75	3.226,23
6.0 - PISOS								
6.1	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	65,52	350,03	444,26	29.107,64
6.2	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	819,00	86,66	109,98	90.076,76
7.0 - TINTAS								
7.1	SEINFRA	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	120,60	0,30	3,71	446,97
7.2	SEINFRA	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	325,34	0,31	23,50	7.644,62
8.0 - ILUMINAÇÃO								
8.1	SEINFRA	C2004	POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	4,00	2.150,77	2.729,76	10.919,02
8.2	SEINFRA	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11,0M	UN	1,00	889,61	1.129,10	1.129,10
8.3	SEINFRA	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	227,90	289,25	2.313,96
8.4	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	280,00	3,74	4,75	1.329,14
8.5	SEINFRA	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	60,00	5,47	6,95	416,76
8.6	SEINFRA	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	90,00	10,33	13,11	1.180,20
8.7	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	7,89	18,88	75,51
8.8	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	12,83	25,15	25,15
8.9	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	131,96	167,48	167,48
8.10	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	65,86	83,59	83,59
9.0 - ACESSES E IDENTIDADE								
9.1	SEINFRA	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	63,90	156,38	198,48	12.682,78
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,20	62,56	79,40	254,09



TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS

LOCAL: LOCALIDADE DE SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	SEINFRA	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	175,80	143,14	181,67	31.938,38
10.2	SEINFRA	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	838,23	1.063,86	1.063,86
10.3	SEINFRA	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.035,67	2.583,67	2.583,67
10.4	SEINFRA	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	337,62	428,51	428,51
11.0			LIMPEZA					6.603,24
11.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	837,09	6,22	7,89	6.603,24
12.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					5.501,62
12.1	SEINFRA	C1628	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	4,00	1.083,68	1.375,40	5.501,62
TOTAL GERAL								248.516,40

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: R\$ 248.516,40 (duzentos e quarenta e seis mil quinhentos e dezessis reais e quarenta centavos).

Eusébio - CE, 26 de Junho de 2018

PAVVI

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
Fernandes Rocha Silva Junior
Fernandes Rocha Silva Junior
CPF: 022.962.403-05
Sócio - Gerente

Fco Soares P. Jr
Francisco Soares Pereira Junior
Engº Civil - CREA/CE 41257
RNP: 060396837-6

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana
Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 - Fones: (85) 3274-7503
CNPJ. 13.048.438/0001-91

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS

LOCAL: LOCALIDADE DE FAISCA

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.862,89
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	122,31	155,24	1.862,89
1.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	837,09	3,98	5,06	4.233,37
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					835,20
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SDLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	27,96	23,54	29,87	835,20
2.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	163,80	43,23	54,87	8.987,15
3.0			ALVENARIA DE EMBASAMENTO					18.003,84
3.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	24,12	273,93	347,67	8.385,84
3.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,82	381,47	484,16	2.333,65
3.3	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,81	448,76	569,57	1.030,92
3.4	SEINFRA	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	15,72	26,42	33,54	527,19
3.5	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,38	316,71	401,97	1.760,61
3.6	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	22,18	6,34	8,05	178,58
3.7	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	KG	379,39	6,95	8,82	3.344,86
3.8	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,38	79,51	100,91	441,98
4.0			ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO					2.774,38
4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E ESP.=10cm (1:2:8)	M2	60,30	36,25	46,01	2.774,38
5.0			REVESTIMENTO					3.226,23
5.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	120,60	4,06	5,15	621,48
5.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	120,60	21,08	26,75	3.226,23
6.0			PISO					29.107,64
6.1	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	65,52	350,03	444,26	29.107,64
6.2	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	819,00	86,66	109,98	90.076,76
7.0			FINIS					7.644,62
7.1	SEINFRA	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	120,60	0,30	3,71	446,97
7.2	SEINFRA	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	325,34	0,31	23,50	7.644,62
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.919,02
8.1	SEINFRA	C2004	POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	4,00	2.150,77	2.729,76	10.919,02
8.2	SEINFRA	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	UN	1,00	889,61	1.129,10	1.129,10
8.3	SEINFRA	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	227,90	289,25	2.313,96
8.4	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	280,00	3,74	4,75	1.329,14
8.5	SEINFRA	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	60,00	5,47	6,95	416,76
8.6	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	90,00	10,33	13,11	1.180,20
8.7	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MDNOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	7,89	18,88	75,51
8.8	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	12,83	25,15	25,15
8.9	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	131,96	167,48	167,48
8.10	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	65,86	83,59	83,59
9.0			ASPERGIMENTO					12.682,78
9.1	SEINFRA	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	63,90	156,38	198,48	12.682,78
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,20	62,56	79,40	254,09



TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS

LOCAL: LOCALIDADE DE FAISCA

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	SEINFRA	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	175,80	143,14	181,67	31.938,38
10.2	SEINFRA	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	838,23	1.063,88	1.063,88
10.3	SEINFRA	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.035,67	2.583,67	2.583,67
10.4	SEINFRA	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	337,62	428,51	428,51
11.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	837,09	6,22	7,89	6.603,24
12.1	SEINFRA	C1628	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	1.083,68	1.375,40	5.501,62
TOTAL GERAL								246.516,40

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: R\$ 246.516,40 (duzentos e quarenta e seis mil quinhentos e dezessis reais e quarenta centavos).

Eusébio - CE, 26 de Junho de 2018

Fernandes Rocha Silva Junior
 PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
 Fernandes Rocha Silva Junior
 CPF: 022.862.403-05
 Sócio - Gerente

Francisco Soares Pereira Junior
 Francisco Soares Pereira Junior
 Engº Civil - CREA/CE 41257
 RNP: 060396837-6

PAVVI
 PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 E LOCAÇÃO LTDA - ME

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana
 Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 – Fones: (85) 3274-7503
 CNPJ. 13.048.438/0001-91



TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE
 LOCAL: LOCALIDADE DE FAISCA E SUSTO
 TABELA: SEMFRA CE 24.1 (DESONERADA)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTALS (R\$)	PESOS (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.096,26	2,47%	6.096,26	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	9.822,35	3,98%	9.822,35	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18.003,64	7,30%	18.003,64	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.0	PAREDES E PAINÉIS	2.774,38	1,13%	2.774,38	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.0	REVESTIMENTOS	3.847,71	1,56%	1.923,86	50,00%	1.923,86	50,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.0	PISOS	119.184,40	48,35%	23.836,88	20,00%	59.592,20	50,00%	35.755,32	30,00%	-	0,00%
7.0	PINTURA	8.091,59	3,28%	-	0,00%	-	0,00%	2.427,48	30,00%	5.664,11	70,00%
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.639,91	7,16%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	17.639,91	100,00%
9.0	ACESSIBILIDADE	12.936,67	5,25%	3.234,22	25,00%	3.234,22	25,00%	3.234,22	25,00%	6.468,23	50,00%
10.0	DIVERSOS	36.014,44	14,61%	-	0,00%	-	0,00%	18.007,22	50,00%	18.007,22	50,00%
11.0	LIMPEZA FINAL	6.603,24	2,68%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6.603,24	100,00%
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.501,62	2,23%	1.375,40	25,00%	1.375,40	25,00%	1.375,40	25,00%	1.375,40	25,00%
TOTAL PARCIAL		246.516,40	100,00%	67.066,98	27,21%	68.125,68	28,82%	80.799,64	32,75%	24.664,11	10,00%
TOTAL GERAL				67.066,98	27,21%	133.192,68	54,03%	193.992,30	78,69%	246.516,40	100,00%

Eusebio - CE, 26 de Junho de 2018

Fernandes Rocha Silva Junior
 Fernandes Rocha Silva Junior
 CPF: 022.982.408-05
 Sócio - Gerente

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Franco Soares Pereira Junior
 Franco Soares Pereira Junior
 Engº Civil - CREACE 41257
 RMP: 060396837-6

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Ru Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana
 Fortaleza - CE CEP: 60.840-280 - Fones: (85) 3274.7503
 CNPJ: 13.048.438/0001-91

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	4,6360	9,2720
				Total:	Total:	9,2720
MATERIAIS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	28,0250	28,5855
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	12,0000	11,4000	11,4000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	14,0505	63,2273
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	8,9300	1,3395
				Total:	Total:	104,5523
					Total Simples:	113,82
					Encargos Sociais:	8,49
					Valor Geral:	122,31
					Valor Geral BDI:	155,24
ITEM 1.1						

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	7,2000	6,8400	0,8892
12543	SERVENTE	H	0,1300	4,8800	4,6360	0,6027
				Total:	Total:	1,4919
MATERIAIS						
10101	ARAME GALVANIZADO N:16 BWG	KG	0,0200	14,6000	13,8700	0,2774
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	14,7900	14,0505	0,5620
11724	PREGO	KG	0,0120	9,4000	8,9300	0,1072
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	20,6000	19,5700	0,1761
				Total:	Total:	1,1227
					Total Simples:	2,61
					Encargos Sociais:	1,37
					Valor Geral:	3,98
					Valor Geral BDI:	5,06
ITEM 1.2						

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	4,6360	12,2854
				Total:	Total:	12,2854
					Total Simples:	12,29
					Encargos Sociais:	11,25
					Valor Geral:	23,54
					Valor Geral BDI:	29,87
ITEM 2.1						

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	4,6360	6,0268
				Total:	Total:	6,0268
MATERIAIS						
12403	PO DE PEDRA	M3	1,1500	29,0000	27,5500	31,6825
				Total:	Total:	31,6825
					Total Simples:	37,71
					Encargos Sociais:	5,52
					Valor Geral:	43,23
					Valor Geral BDI:	54,87
ITEM 2.2						

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3					
--	--	--	--	--	--

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
MAO DE OBRA		Unidad e	Coefficiente	Preço	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	7,2000	6,8400	41,0400
I2543	SERVENTE	H	9,0000	4,8800	4,6360	41,7240
				Total:	Total:	82,7640
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	46,0000	43,7000	15,9418
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5000	0,4750	52,0125
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	45,3700	43,1015	47,4117
				Total:	Total:	115,3659
Total Simples:						198,13
Encargos Sociais:						75,80
Valor Geral:						273,93
Valor Geral BDI:						347,67

ITEM 3.1

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3						
MAO DE OBRA		Unidad e	Coefficiente	Preço	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	7,2000	6,8400	58,1400
I2543	SERVENTE	H	9,2000	4,8800	4,6360	42,6512
				Total:	Total:	100,7912
MATERIAIS						
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	0,3990	93,7650
				Total:	Total:	93,7650
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	287,2360	272,8742	81,8623
				Total:	Total:	81,8623
Total Simples:						276,42
Encargos Sociais:						105,05
Valor Geral:						381,47
Valor Geral BDI:						484,16

ITEM 3.2

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3						
MAO DE OBRA		Unidad e	Coefficiente	Preço	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	6,8400	20,5200
I2543	SERVENTE	H	10,0000	4,8800	4,6360	46,3600
				Total:	Total:	66,8800
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	50,0000	47,5000	29,3693
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	3,9600	3,7620	67,7160
I0280	BRITA	M3	0,6150	56,0000	53,2000	32,7180
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5000	0,4750	175,0375
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	63,2000	60,0400	15,7905
				Total:	Total:	320,6313
Total Simples:						387,51
Encargos Sociais:						61,25
Valor Geral:						448,76
Valor Geral BDI:						569,57

ITEM 3.3

C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - M2						
MAO DE OBRA		Unidad e	Coefficiente	Preço	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7500	7,2000	6,8400	5,1300
I2543	SERVENTE	H	0,9500	4,8800	4,6360	4,4042
				Total:	Total:	9,5342
MATERIAIS						

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	43,7000	1,0619
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5000	0,4750	4,6170
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	6,5000	6,1750	2,4700
				Total:	Total:	8,1489
						Total Simples: 17,68
						Encargos Sociais: 8,74
						Valor Geral: 26,42
						Valor Geral BDI: 33,54

ITEM 3.4

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	13,1354	9,3787
				Total:	Total:	9,3787
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	4,6360	27,8160
				Total:	Total:	27,8160
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	46,0000	43,7000	37,8835
10280	BRITA	M3	0,6270	56,0000	53,2000	33,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5000	0,4750	165,7750
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	63,2000	60,0400	12,5484
				Total:	Total:	249,5633
						Total Simples: 286,76
						Encargos Sociais: 29,95
						Valor Geral: 316,71
						Valor Geral BDI: 401,97

ITEM 3.5

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG						
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	5,6000	5,3200	0,3724
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	7,2000	6,8400	0,4788
				Total:	Total:	0,8512
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	9,4715	0,1894
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,1400	3,9330	4,5230
				Total:	Total:	4,7124
						Total Simples: 5,56
						Encargos Sociais: 0,78
						Valor Geral: 6,34
						Valor Geral BDI: 8,05

ITEM 3.6

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG						
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	5,6000	5,3200	0,5320
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	7,2000	6,8400	0,6840
				Total:	Total:	1,2160
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	9,9700	9,4715	0,2841
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	3,7620	4,3263
				Total:	Total:	4,6104
						Total Simples: 5,83
						Encargos Sociais: 1,12
						Valor Geral: 6,95
						Valor Geral BDI: 8,82

ITEM 3.7

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	6,8400	13,6800
12543	SERVEnte	H	6,0000	4,8800	4,6360	27,8160
				Total:	Total:	41,4960
Total Simples:						41,50
Encargos Sociais:						38,01
Valor Geral:						79,51
Valor Geral BDI:						100,91

ITEM 3.8

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	6,8400	6,8400
12543	SERVEnte	H	1,1200	4,8800	4,6360	5,1923
				Total:	Total:	12,0323
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,0000	43,7000	0,6555
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7400	0,7030	1,5325
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5000	0,4750	1,0355
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	0,3990	9,9750
				Total:	Total:	13,1985
Total Simples:						25,23
Encargos Sociais:						11,02
Valor Geral:						36,25
Valor Geral BDI:						46,01

ITEM 4.1

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	6,8400	0,6840
12543	SERVEnte	H	0,1500	4,8800	4,6360	0,6954
				Total:	Total:	1,3794
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	43,7000	0,2666
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	0,4750	1,1543
				Total:	Total:	1,4208
Total Simples:						2,80
Encargos Sociais:						1,26
Valor Geral:						4,06
Valor Geral BDI:						5,15

ITEM 5.1

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	8,8400	4,1040
12543	SERVEnte	H	0,6000	4,8800	4,6360	2,7816
				Total:	Total:	6,8856
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	287,2360	272,8742	6,8219
				Total:	Total:	6,8219
Total Simples:						13,71
Encargos Sociais:						7,37
Valor Geral:						21,08
Valor Geral BDI:						26,75

ITEM 5.2

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	6,8400	13,6800
12543	SERVENTE	H	16,0000	4,8800	4,6360	74,1760
				Total:	Total:	87,8560
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	46,0000	43,7000	30,5026
10280	BRITA	M3	0,8780	56,0000	53,2000	46,7096
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	0,4750	104,5000
				Total:	Total:	181,7122
Total Simples:						269,57
Encargos Sociais:						80,46
Valor Geral:						350,03
Valor Geral BDI:						444,26
ITEM 6.1						

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,6099	1,5294	0,3059
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,0439	6,6917	5,3534
				Total:	Total:	5,6592
MAO DE OBRA						
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	7,2000	6,8400	10,2600
12391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	6,8400	8,2080
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	4,6360	5,5632
				Total:	Total:	24,0312
MATERIAIS						
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	0,3895	8,1795
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	47,5000	1,4250
10508	CERA	KG	0,1500	14,6600	13,9270	2,0891
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5000	0,4750	12,6255
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	16,0300	15,2285	0,4569
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,4100	28,8895	2,8890
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,4100	28,8895	1,4445
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	0,9785	2,4463
				Total:	Total:	31,5566
Total Simples:						61,25
Encargos Sociais:						25,41
Valor Geral:						86,66
Valor Geral BDI:						109,98
ITEM 6.2						

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2000	7,2000	6,8400	1,3680
				Total:	Total:	1,3680
MATERIAIS						
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,0600	1,0070	0,3021
				Total:	Total:	0,3021
Total Simples:						1,67
Encargos Sociais:						1,25
Valor Geral:						2,92
Valor Geral BDI:						3,71
ITEM 7.1						

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA - M						
--	--	--	--	--	--	--

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	5,6000	5,3200	2,6600
12395 PINTOR	H	1,0000	7,2000	6,8400	6,8400
			Total:	Total:	9,5000
MATERIAIS					
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,0000	10,4500	0,3135
			Total:	Total:	0,3135
Total Simples:					9,81
Encargos Sociais:					8,70
Valor Geral:					18,51
Valor Geral BDI:					23,50
ITEM 7.2					

C2004 - POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W - UN					
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1000	5,6000	5,3200	16,4920
12312 ELETRICISTA	H	3,1000	7,2000	6,8400	21,2040
12543 SERVENTE	H	32,0000	4,8800	4,6360	148,3520
			Total:	Total:	186,0480
MATERIAIS					
10108 AREIA GROSSA	M3	0,1675	50,0000	47,5000	7,9563
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	3,0000	21,2100	20,1495	60,4485
10280 BRITA	M3	0,2106	56,0000	53,2000	11,2039
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	10,1400	9,6330	317,8890
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	52,8000	0,5000	0,4750	25,0800
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	3,0000	44,4000	42,1800	126,5400
11719 POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	880,3000	836,2850	836,2850
11738 PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV.REGULÁVEL	UN	3,0000	74,1500	70,4425	211,3275
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	3,0000	69,3300	65,8635	197,5905
			Total:	Total:	1.794,3207
Total Simples:					1.980,37
Encargos Sociais:					170,40
Valor Geral:					2.150,77
Valor Geral BDI:					2.729,76
ITEM 8.1					

C2007 - POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M - UN					
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	5,6000	5,3200	1,8620
12312 ELETRICISTA	H	0,3500	7,2000	6,8400	2,3940
12543 SERVENTE	H	1,8000	4,8800	4,6360	8,3448
			Total:	Total:	12,6008
MATERIAIS					
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0350	50,0000	47,5000	1,6625
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	22,5000	1,2100	1,1495	25,8638
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,5000	0,4750	1,6625
11719 POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	880,3000	836,2850	836,2850
			Total:	Total:	865,4738
Total Simples:					878,07
Encargos Sociais:					11,54
Valor Geral:					889,61
Valor Geral BDI:					1.129,10
ITEM 8.2					

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN					
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	5,6000	5,3200	1,1970	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	5,6000	5,3200	6,3042	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	7,2000	6,8400	1,5390	
10498	CARPINTEIRO	H	1,1850	7,2000	6,8400	8,1054	
12391	PEDREIRO	H	4,1100	7,2000	6,8400	28,1124	
12543	SERVENTE	H	7,2340	4,8800	4,6360	33,5368	
				Total:	Total:	78,7948	
MATERIAIS							
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,9700	9,4715	0,4167	
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,1178	46,0000	43,7000	5,1479	
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,1400	3,9330	10,1550	
10280	BRITA	M3	0,0980	56,0000	53,2000	5,2136	
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,7400	0,7030	5,3737	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	18,3700	17,4515	3,4903	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,5000	0,4750	13,3000	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	6,1800	5,8710	0,3464	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,2500	0,2375	33,4875	
				Total:	Total:	76,9311	
						Total Simples:	155,73
						Encargos Sociais:	72,17
						Valor Geral:	227,90
						Valor Geral BDI:	289,25
ITEM 8.3							

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M							
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6000	5,3200	0,5852	
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000	6,8400	0,7524	
				Total:	Total:	1,3376	
MATERIAIS							
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,2100	1,1495	1,1725	
				Total:	Total:	1,1725	
						Total Simples:	2,51
						Encargos Sociais:	1,23
						Valor Geral:	3,74
						Valor Geral BDI:	4,75
ITEM 8.4							

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M							
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	5,6000	5,3200	0,6916	
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	7,2000	6,8400	0,8892	
				Total:	Total:	1,5808	
MATERIAIS							
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,5200	2,3940	2,4419	
				Total:	Total:	2,4419	
						Total Simples:	4,02
						Encargos Sociais:	1,45
						Valor Geral:	5,47
						Valor Geral BDI:	6,95
ITEM 8.5							

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M							
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	5,3200	1,5960	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	6,8400	2,0520	
				Total:	Total:	3,6480	

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
MATERIAIS						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,2000	3,0400	3,3440
				Total:	Total:	3,3440
						Total Simples: 6,99
						Encargos Sociais: 3,34
						Valor Geral: 10,33
						Valor Geral BDI: 13,11
ITEM 8.6						

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidad e	Coefficiente	Preço	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	5,3200	1,5960
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	6,8400	2,0520
				Total:	Total:	3,6480
MATERIAIS						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	8,3000	7,8850	7,8850
				Total:	Total:	7,8850
						Total Simples: 11,53
						Encargos Sociais: 3,34
						Valor Geral: 14,87
						Valor Geral BDI: 18,88
ITEM 8.7						

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidad e	Coefficiente	Preço	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	5,3200	1,5960
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	6,8400	2,0520
				Total:	Total:	3,6480
MATERIAIS						
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	13,5000	12,8250	12,8250
				Total:	Total:	12,8250
						Total Simples: 16,47
						Encargos Sociais: 3,34
						Valor Geral: 19,81
						Valor Geral BDI: 25,15
ITEM 8.8						

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidad e	Coefficiente	Preço	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000	5,3200	6,3840
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	6,8400	8,2080
				Total:	Total:	14,5920
MATERIAIS						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	29,0700	29,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	28,5950	28,5950
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	23,6360	23,6360
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	23,9000	22,7050	22,7050
				Total:	Total:	104,0060
						Total Simples: 118,60
						Encargos Sociais: 13,36
						Valor Geral: 131,96
						Valor Geral BDI: 167,48
ITEM 8.9						

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCÉ - PADRÃO POPULAR - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidad e	Coefficiente	Preço	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,3200	5,3200

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	6,8400	6,8400
				Total:	Total:	12,1600
MATERIAIS						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	44,8000	42,5600	42,5600
				Total:	Total:	42,5600
					Total Simples:	54,72
					Encargos Sociais:	11,14
					Valor Geral:	65,86
					Valor Geral BDI:	83,59

ITEM 8.10

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2						
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	375,1740	356,4153	64,1548
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9. ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	13,3594	12,6914	6,5995
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	283,7560	269,5682	18,8698
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	M2	1,0000	16,3892	15,5697	15,5697
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	8,1425	7,7354	4,0224
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,9320	12,2854	1,4742
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	4,5235	4,2973	2,2346
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	8,2960	7,8812	0,9457
				Total:	Total:	113,8708
					Total Simples:	113,87
					Encargos Sociais:	42,51
					Valor Geral:	156,38
					Valor Geral BDI:	198,48

ITEM 9.1

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2						
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	7,2000	6,8400	10,9440
12543	SERVENTE	H	1,2500	4,8800	4,6360	5,7950
				Total:	Total:	16,7390
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	43,7000	0,7953
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,7400	0,7030	1,9192
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5000	0,4750	1,3300
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,3100	24,0445	26,4490
				Total:	Total:	30,4935
					Total Simples:	47,23
					Encargos Sociais:	15,33
					Valor Geral:	62,56
					Valor Geral BDI:	79,40

ITEM 9.2

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2						
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	5,6000	5,3200	2,6600
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	5,6000	5,3200	4,7880
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	7,2000	6,8400	10,2600

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

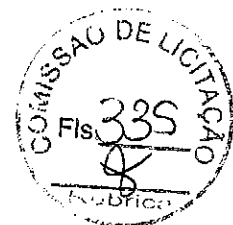
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
						Total:	Total:	17,7080
MATERIAIS								
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	11,6700	11,0865	1,6630		
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	13,5000	12,8250	0,6750		
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	12,0000	11,4000	0,6000		
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	53,5000	50,8250	2,6750		
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	15,8300	15,0385	0,7915		
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	31,0000	29,4500	1,5500		
I2293	ZARCÃO	L	0,1000	15,4900	14,7155	0,7745		
						Total:	Total:	109,2130
						Total Simples:		126,92
						Encargos Sociais:		16,22
						Valor Geral:		143,14
						Valor Geral BDI:		181,67
ITEM 10.1								

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL - CJ								
MATERIAIS		Unidad e	Coefficiente	Preço	Preço	Total		
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	882,3500	838,2325	838,2325		
						Total:	Total:	838,2325
						Total Simples:		838,23
						Encargos Sociais:		0,00
						Valor Geral:		838,23
						Valor Geral BDI:		1.063,88
ITEM 10.2								

C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE - CJ								
MATERIAIS		Unidad e	Coefficiente	Preço	Preço	Total		
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000	1.715,6900	1.629,9055	1.629,9055		
I1911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	404,4100	384,1895	384,1895		
						Total:	Total:	2.014,0950
SERVIÇOS								
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	222,4835	211,3594	18,2826		
						Total:	Total:	18,2826
						Total Simples:		2.032,38
						Encargos Sociais:		3,29
						Valor Geral:		2.035,67
						Valor Geral BDI:		2.583,67
ITEM 10.3								

C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY - CJ								
MATERIAIS		Unidad e	Coefficiente	Preço	Preço	Total		
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000	355,3900	337,6205	337,6205		
						Total:	Total:	337,6205
						Total Simples:		337,62
						Encargos Sociais:		0,00
						Valor Geral:		337,62
						Valor Geral BDI:		428,51
ITEM 10.4								

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2								
MAO DE OBRA		Unidad e	Coefficiente	Preço	Preço	Total		
I2543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	4,6360	3,2452		
						Total:	Total:	3,2452
						Total Simples:		3,25
						Encargos Sociais:		2,97



TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO

TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESCRITIVA)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ITEM 11.1						Valor Geral: 6,22
						Valor Geral BDI: 7,89
CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA DBRA - MÊS						
EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Quant.	Preço	Preço	Total
12322	ENGENHEIRO	H	8,97	36,20	34,39	308,48
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	60,00	13,60	12,92	775,20
					Total:	Total: 1.083,68
						Total Simples: 1.083,68
						Encargos Sociais: 0,00
						Valor Geral: 1.083,68
ITEM 12.1						Valor Geral BDI: 1.375,40

Eusébio - CE, 26 de Junho de 2018.

PAVVI

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Fernandes Rocha Silva Junior
 PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
 Fernandes Rocha Silva Junior
 CPF: 022.982.403-06
 Sócio - Gerente

Francisco Soares Pereira Junior
 Francisco Soares Pereira Junior
 Eng.º Civil - CREA/CE 41257
 RNP: 060396837-6

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana
Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 – Fones: (85) 3274-7503
CNPJ. 13.048.438/0001-91

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO
TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM	
		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%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72%	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	NÃO INCIDE
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA	46,45%	17,71%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,56%	2,72%
C4	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43%	11,78%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33%	3,39%
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	-	-
TOTAL (A + B + C + D)		87,01%	49,68%

Eusébio - CE, 26 de Junho de 2018.

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
Fernandes Rocha Silva Junior
CPF: 022.262.403-05
Sócio - Gerente

Francisco Soares Pereira Junior
Engº Civil - CREA/CE 41257
RNP: 060396837-6

TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.28.001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA/SERVIÇOS DE
ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE
LOCAL: LOCALIDADE DE FAÍSCA E SUSTO
TABELA: SEINFRA CE 24.1 (DESONERADA)

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	7,00%
IMPOSTOS		
I	Impostos	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15%
BDI =		26,92%
CALCULO DO B.D.I		
$BDI = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1)$		

Eusébio - CE, 26 de Junho de 2018.

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA. - ME
Fernandes Rocha Silva Junior
 Fernandes Rocha Silva Junior
 CPF: 022.862.403-05
 Sócio - Gerente

Francisco Soares Pereira Junior
 Francisco Soares Pereira Junior
 Eng. Civil - CREA/CE 41257
 RNP: 060396837-6