

Sistema de Protocolo Único

Órgão / Local de Origem: SEGET/PROCEN - Protocolo Central - Prefeitura	
Nº Processo : P130456/2020	Data Abertura : 16/10/2020 - 09:39
Tipo : Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto : Solicitação Diversa	
Nome do Interessado : Cm Serviços E Construções Ltda	
Observação : ENVELOPE B PROPOSTA DE PREÇOS T P Nº 053/2020	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEGET/CELIC	16/10/2020 - 09:39	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			



CARTA PROPOSTA

A
Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Sobral/CE

TOMADA DE PREÇO N° 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras do Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020 - SEINF/CPL, pelo preço global de R\$ 69.060,11 (Sessenta e nove mil, sessenta reais e onze centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias corridos.

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 a Sr(a). Suely Sousa Liberato, portadora da carteira de Identidade n° 99031051862 e CPF n° 930.543.863-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validação da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

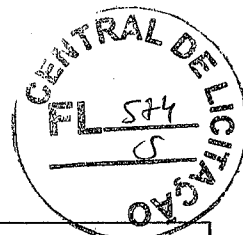
Forquilha - CE, 16/10/2020

Suely Sousa Liberato

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF N° 930.543.863-68
SÓCIA

Francisco Claudio Mouta Liberato
FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENG° CIVIL

CREA-CE: 43954/D



TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.028,20	4,38%
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	6.293,21	9,11%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	892,89	1,29%
4	PISOS	12.017,19	17,40%
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	3.411,76	4,94%
6	MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO	3.688,76	5,34%
7	ACADEMIA AO AR LIVRE	33.571,52	48,61%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.449,41	7,89%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	457,86	0,66%
10	LIMPEZA FINAL	249,31	0,36%

VALOR ORÇAMENTO:	58.774,14	
VALOR BDI TOTAL:	10.285,97	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL:	69.060,11	100,00%

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 69.060,11 (Sessenta e Nove Mil Sessenta reais e Onze centavos)

FORQUILHA - CE, 16 DE OUTUBRO DE 2020

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORA).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								3.028,20
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	%	1,00	2.431,90	596,30	3.028,20	3.028,20
2	INSTALAÇÃO DA OBRA								6.293,21
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	103,63	25,41	129,04	774,24
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	325,00	79,69	404,69	1.618,76
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	7,50	120,97	29,66	150,63	1.129,73
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	597,73	146,56	744,29	744,29
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.030,24	252,61	1.282,85	1.282,85
2.6	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	59,42	10,05	2,46	12,51	743,34
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								892,89
3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	289,90	2,31	0,57	2,88	834,91
3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	289,90	0,16	0,04	0,20	57,98
4	PISOS								12.017,19
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	61,32	21,69	5,32	27,01	1.656,25
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	56,44	25,26	6,19	31,45	1.775,04
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,97	67,03	16,44	83,47	1.166,08
4.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	95,44	22,25	5,46	27,71	2.644,64
4.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	52,63	25,35	6,22	31,57	1.661,53
4.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	42,81	30,40	7,45	37,85	1.620,36
4.7	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	SEINFRA	M	9,35	128,26	31,45	159,71	1.493,29
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								3.411,76
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	59,42	30,10	7,38	37,48	2.227,06
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	72,15	13,19	3,23	16,42	1.184,70
6	MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO								3.688,76
6.1	COMP.EXT_02	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2.00m	SEINFRA	UN	6,00	364,02	89,26	453,28	2.719,68
6.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	3,00	83,59	20,50	104,09	312,27
6.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	57,92	9,11	2,23	11,34	656,81
7	ACADEMIA AO AR LIVRE								33.571,52
7.1	COMP.EXT_04	SURF - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	2.604,55	283,64	2.888,19	2.888,19
7.2	COMP.EXT_05	PATINS - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	3.017,09	328,56	3.345,65	3.345,65
7.3	COMP.EXT_06	ELEVADOR - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	3.959,15	431,15	4.390,30	4.390,30
7.4	COMP.EXT_07	VOLANTE - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	2.083,90	226,94	2.310,84	2.310,84
7.5	COMP.EXT_08	ABDOMINAIS - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	2.159,51	235,17	2.394,68	2.394,68
7.6	COMP.EXT_09	TRÍCEPS - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	2.680,16	291,87	2.972,03	2.972,03
7.7	COMP.EXT_10	ESQUI SIMPLES - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	3.926,44	427,59	4.354,03	4.354,03
7.8	COMP.EXT_11	ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTE - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	9.843,81	1.071,99	10.915,80	10.915,80

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA) .

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								5.449,41
8.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	13,30	3,26	16,56	298,08
8.2	C4558	CABO CORDEPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00	4,84	1,19	6,03	60,30
8.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	133,66	32,77	166,43	166,43
8.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	13,26	3,25	16,51	33,02
8.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	36,00	4,58	1,12	5,70	205,20
8.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	141,03	34,58	175,61	175,61
8.7	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	672,06	164,79	836,85	836,85
8.8	C4895	RELÊ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	SEINFRA	UN	1,00	89,04	21,83	110,87	110,87
8.9	S11998	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	ORSE	un	3,00	826,33	202,62	1.028,95	3.086,85
8.10	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	ORSE	un	1,00	382,43	93,77	476,20	476,20
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								457,86
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	18,00	11,51	2,82	14,33	257,94
9.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	141,84	34,78	176,62	176,62
9.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	18,71	4,59	23,30	23,30
10	LIMPEZA FINAL								249,31
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	289,90	0,69	0,17	0,86	249,31

VALOR ORÇAMENTO:	58.774,14
VALOR BDI TOTAL:	10.285,97
VALOR TOTAL:	69.060,11

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 69.060,11 (Sessenta e Nove Mil Sessenta reais e Onze centavos)

FORQUILHA - CE, 16 DE OUTUBRO DE 2020



TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINERA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORA).

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,38%	3.028,20	100,00%	3.028,20					100,00%	3.028,20
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	9,11%	6.293,21	100,00%	6.293,21					100,00%	6.293,21
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,29%	892,89	100,00%	892,89					100,00%	892,89
4	PISOS	17,40%	12.017,19			100,00%	12.017,19			100,00%	12.017,19
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	4,94%	3.411,76	50,00%	1.705,88	50,00%	1.705,88			100,00%	3.411,76
6	MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO	5,34%	3.688,76			100,00%	3.688,76			100,00%	3.688,76
7	ACADEMIA AO AR LIVRE	48,61%	33.571,52					100,00%	33.571,52	100,00%	33.571,52
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,89%	5.449,41	30,00%	1.634,82	50,00%	2.724,71	20,00%	1.089,88	100,00%	5.449,41
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,66%	457,86	50,00%	228,93	50,00%	228,93			100,00%	457,86
10	LIMPEZA FINAL	0,36%	249,31					100,00%	249,31	100,00%	249,31
VALOR ORÇAMENTO TOTAL:		100,00%	69.060,11	19,96%	13.783,93	29,49%	20.365,47	50,55%	34.910,71	100,00%	69.060,11
TOTAL ACUMULADO:				19,96%	13.783,93	49,45%	34.149,40	100,00%	69.060,11		

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 69.060,11 (sessenta e Nove Mil Sessenta reais e Onze centavos)

FORQUILHA - CE, 16 DE OUTUBRO DE 2020

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.
DATA: 19/10/2020.
OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.
LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
BDI SERVIÇOS: 24,52%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA) .

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
COMP.EXT 01. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,07000000	12506,07	875,42
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,28000000	5558,87	1556,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	2431,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.431,90
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	2.431,90
					VALOR BDI (24.52%):	596,30
					VALOR COM BDI:	3.028,20

COMP.EXT 02 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2.00m (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00m	SEINFRA	UN	0,66670000	546,00	364,02
TOTAL SERVICO:					364,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					364,02	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					364,02	
VALOR BDI (24.52%):					89,26	
VALOR COM BDI:					453,28	

COMP.EXT 04 - SURF (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX	SURF	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2604,55	2604,55
				TOTAL SERVICO:		2604,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		2.604,55
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		2.604,55
				VALOR BDI (24.52%):		638,64
				VALOR COM BDI:		3.243,19

COMP.EXT 05 - PATINS (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX	PATINS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3017,09	3017,09
				TOTAL SERVICO:		3017,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		3.017,09
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		3.017,09
				VALOR BDI (24.52%):		739,79
				VALOR COM BDI:		3.756,88

COMP.EXT 06 - ELEVADOR (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX	ELEVADOR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3959,15	3959,15
				TOTAL SERVICO:		3959,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		3.959,15
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		3.959,15
				VALOR BDI (24.52%):		970,78
				VALOR COM BDI:		4.929,93

COMP.EXT 07 - VOLANTE (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX	VOLANTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2083,90	2083,90
				TOTAL SERVICO:		2083,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		2.083,90
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		2.083,90
				VALOR BDI (24.52%):		510,97
				VALOR COM BDI:		2.594,87

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP.EXT 08 - ABDOMINAIS (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX ABDOMINAIS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2159,51	2159,51
TOTAL SERVICO:					2159,51
VALOR SEM ENCARGOS:					2.159,51
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.159,51
VALOR BDI (24.52%):					529,51
VALOR COM BDI:					2.689,02

COMP.EXT 09 - TRÍCEPS (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX TRÍCEPS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2680,16	2680,16
TOTAL SERVICO:					2680,16
VALOR SEM ENCARGOS:					2.680,16
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.680,16
VALOR BDI (24.52%):					657,18
VALOR COM BDI:					3.337,34

COMP.EXT 10 - ESQUI SIMPLES (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX ESQUI SIMPLES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3926,44	3926,44
TOTAL SERVICO:					3926,44
VALOR SEM ENCARGOS:					3.926,44
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.926,44
VALOR BDI (24.52%):					962,76
VALOR COM BDI:					4.889,20

COMP.EXT 11 - ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTE (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	9843,81	9843,81
TOTAL SERVICO:					9843,81
VALOR SEM ENCARGOS:					9.843,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					9.843,81
VALOR BDI (24.52%):					2.413,70
VALOR COM BDI:					12.257,51

FORQUILHA - CE, 16 DE OUTUBRO DE 2020



TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP.EXT 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,07000000	12506,07	875,42
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,28000000	5558,87	1556,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	2431,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.431,90
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	2.431,90
					VALOR BDI (24.52%):	596,30
					VALOR COM BDI:	3.028,20

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,55	21,98
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	13,95	13,95
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,69	48,11
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,32	1,10
					TOTAL MATERIAL:	85,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	95,13
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,50
					VALOR COM ENCARGOS:	103,63
					VALOR BDI (24.52%):	25,41
					VALOR COM BDI:	129,04

2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	325,00	325,00
				TOTAL MATERIAL:		325,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		325,00
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		325,00
				VALOR BDI (24.52%):		79,69
				VALOR COM BDI:		404,69

2.3. C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76580000	9,63	7,37
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19145000	9,63	1,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95725000	7,13	6,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	72,02	2,46
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	3,51	2,09
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	12,19	13,34
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	20,93	0,72
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	13,97	0,96
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	10,73	17,12
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	4,23	0,29
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	1,94	0,20
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	3,21	0,11
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	47,00	0,80

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,03420000	16,79	0,57
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	0,88	0,49
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,41030000	1,51	0,62
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	9,33	1,56
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	0,70	1,53
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	1,32	0,09
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,06840000	7,32	0,50
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	11,28	0,77
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	16,60	1,53
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	2,71	0,28
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	12,06	4,33
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	7,84	0,13
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	5,55	1,14
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	3,41	0,70
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	2,00	0,41

TOTAL MATERIAL: 52,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	189,90	2,81
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	14,72	20,37

TOTAL SERVIÇO: 23,18

VALOR SEM ENCARGOS: 91,96

VALOR ENCARGOS (85.20%): 29,01

VALOR COM ENCARGOS: 120,97

VALOR BDI (24.52%): 29,66

VALOR COM BDI: 150,63

2.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,60000000	9,63	53,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,60000000	7,13	39,94

TOTAL MAO DE OBRA: 93,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,31	8,31
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,35	51,35
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	2,80	28,00
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	193,64	96,82
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	3,40	13,60
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	15,80	158,00
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	7,02	35,10
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,32	3,66

TOTAL MATERIAL: 394,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	189,90	23,74

TOTAL SERVIÇO: 23,74

VALOR SEM ENCARGOS: 512,43

VALOR ENCARGOS (85.20%): 85,30

VALOR COM ENCARGOS: 597,73

VALOR BDI (24.52%): 146,56

VALOR COM BDI: 744,29

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.
DATA:	19/10/2020.
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.
LOCAL:	DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
BDI SERVIÇOS:	24,52%
BDI EQUIPAMENTOS:	10,89%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 ORSE - 2020/05 - 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA) .
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

2.5. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,30	32,30	
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	3,34	200,40	
I0812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	240,27	240,27	
I0840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	1,53	6,12	
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1''	SEINFRA	UN	2,00000000	1,64	3,28	
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	SEINFRA	M	6,00000000	2,76	16,56	
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1''	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42	
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	23,22	23,22	
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	45,66	45,66	
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	283,95	283,95	
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	177,06	177,06	
				TOTAL MATERIAL:	1030,24	
				VALOR SEM ENCARGOS:	1.030,24	
				VALOR ENCARGOS:	0,00	
				VALOR COM ENCARGOS:	1.030,24	
				VALOR BDI (24.52%):	252,61	
				VALOR COM BDI:	1.282,85	

2.6. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	18,40	0,52	
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	61,70	0,74	
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,26	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50	
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,50	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,47	1,88	
I2516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	7,78	0,16	
I9052 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	2,72	1,81	
I9053 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	2,91	0,06	
				TOTAL MATERIAL:	3,91	
				VALOR SEM ENCARGOS:	7,67	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,38	
				VALOR COM ENCARGOS:	10,05	
				VALOR BDI (24.52%):	2,46	
				VALOR COM BDI:	12,51	

3.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17500000	7,13	1,25	
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,25	
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,25	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,06	
				VALOR COM ENCARGOS:	2,31	
				VALOR BDI (24.52%):	0,57	
				VALOR COM BDI:	2,88	

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
3.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	41,03	0,04
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,36	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,92	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00280000	7,84	0,02
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00140000	11,59	0,02
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00140000	15,50	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,16
VALOR BDI (24.52%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,20

4.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	11,91	0,90
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	20,35	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,98
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11165000	9,63	1,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11165000	7,13	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:					1,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	33,15	1,88
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	25,25	0,16
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,29	14,79
TOTAL MATERIAL:					16,83
VALOR SEM ENCARGOS:					19,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,01
VALOR COM ENCARGOS:					21,69
VALOR BDI (24.52%):					5,32
VALOR COM BDI:					27,01

4.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	11,91	0,90
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	20,35	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,98
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11165000	9,63	1,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11165000	7,13	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:					1,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	33,15	1,88
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	25,25	0,16
I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,36	18,36
TOTAL MATERIAL:					20,40
VALOR SEM ENCARGOS:					23,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,01
VALOR COM ENCARGOS:					25,26
VALOR BDI (24.52%):					6,19
VALOR COM BDI:					31,45

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,12000000	9,63	10,78	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500000	7,13	6,24	
TOTAL MAO DE OBRA:					17,02	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	33,15	0,60	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,72	1,97	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,30	0,84	
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	29,17	32,09	
TOTAL MATERIAL:					35,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					52,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,51	
VALOR COM ENCARGOS:					67,03	
VALOR BDI (24.52%):					16,44	
VALOR COM BDI:					83,47	

4.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	8,36	0,30	
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	9,63	2,70	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	7,13	5,49	
TOTAL MAO DE OBRA:					8,19	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	33,15	1,10	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	49,89	2,20	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,30	3,30	
TOTAL MATERIAL:					6,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,09	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,16	
VALOR COM ENCARGOS:					22,25	
VALOR BDI (24.52%):					5,46	
VALOR COM BDI:					27,71	

4.5. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80500000	7,13	5,74	
TOTAL MAO DE OBRA:					12,48	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	33,15	0,60	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,30	1,64	
TOTAL MATERIAL:					2,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,72	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,63	
VALOR COM ENCARGOS:					25,35	
VALOR BDI (24.52%):					6,22	
VALOR COM BDI:					31,57	

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.6. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,17500000	7,84
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,24500000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3,73
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	35,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,30
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	15,60
TOTAL MATERIAL:					23,49
VALOR SEM ENCARGOS:					27,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,18
VALOR COM ENCARGOS:					30,40
VALOR BDI (24.52%):					7,45
VALOR COM BDI:					37,85

4.7. C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO (M)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	10,73
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	3,50000000	32,03
TOTAL MATERIAL:					128,21
VALOR SEM ENCARGOS:					128,26
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					128,26
VALOR BDI (24.52%):					31,45
VALOR COM BDI:					159,71

5.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,02
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	13,23
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	38,02
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	14,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	164,65
TOTAL SERVICO:					15,10
VALOR SEM ENCARGOS:					19,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,98
VALOR COM ENCARGOS:					30,10
VALOR BDI (24.52%):					7,38
VALOR COM BDI:					37,48

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12600000	9,63	1,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25200000	7,13	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:					3,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MATERIAL:					7,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	236,04	0,24
TOTAL SERVICO:					0,24
VALOR SEM ENCARGOS:					10,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,61
VALOR COM ENCARGOS:					13,19
VALOR BDI (24.52%):					3,23
VALOR COM BDI:					16,42

6.1. COMP.EXT 02 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2.00m (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	0,66670000	546,00	364,02
TOTAL SERVICO:					364,02
VALOR SEM ENCARGOS:					364,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					364,02
VALOR BDI (24.52%):					89,26
VALOR COM BDI:					453,28

6.2. I7402 - MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	83,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,59
VALOR BDI (24.52%):	20,50
VALOR COM BDI:	104,09

6.3. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,14546000	7,84	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					1,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	3,95	3,56
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	45,84	3,44
TOTAL MATERIAL:					7,00
VALOR SEM ENCARGOS:					8,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,97
VALOR COM ENCARGOS:					9,11
VALOR BDI (24.52%):					2,23
VALOR COM BDI:					11,34



TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.1. COMP.EXT 04 - SURF (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX SURF	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2604,55	2604,55
TOTAL SERVICO:					2604,55
VALOR SEM ENCARGOS:					2.604,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.604,55
VALOR BDI (10.89%):					283,64
VALOR COM BDI:					2.888,19

7.2. COMP.EXT 05- PATINS (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX PATINS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3017,09	3017,09
TOTAL SERVICO:					3017,09
VALOR SEM ENCARGOS:					3.017,09
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.017,09
VALOR BDI (10.89%):					328,56
VALOR COM BDI:					3.345,65

7.3. COMP.EXT 06 - ELEVADOR (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX ELEVADOR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3959,15	3959,15
TOTAL SERVICO:					3959,15
VALOR SEM ENCARGOS:					3.959,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.959,15
VALOR BDI (10.89%):					431,15
VALOR COM BDI:					4.390,30

7.4. COMP.EXT 07 - VOLANTE (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX VOLANTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2083,90	2083,90
TOTAL SERVICO:					2083,90
VALOR SEM ENCARGOS:					2.083,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.083,90
VALOR BDI (10.89%):					226,94
VALOR COM BDI:					2.310,84

7.5. COMP.EXT 08 - ABDOMINAIS (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX ABDOMINAIS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2159,51	2159,51
TOTAL SERVICO:					2159,51
VALOR SEM ENCARGOS:					2.159,51
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.159,51
VALOR BDI (10.89%):					235,17
VALOR COM BDI:					2.394,68

7.6. COMP.EXT 09 - TRÍCEPS (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX TRÍCEPS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2680,16	2680,16
TOTAL SERVICO:					2680,16
VALOR SEM ENCARGOS:					2.680,16
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.680,16
VALOR BDI (10.89%):					291,87
VALOR COM BDI:					2.972,03

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.7. COMP.EXT 10 - ESQUI SIMPLES (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX ESQUI SIMPLES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3926,44	3926,44
TOTAL SERVIÇO:					3926,44
VALOR SEM ENCARGOS:					3.926,44
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.926,44
VALOR BDI (10.89%):					427,59
VALOR COM BDI:					4.354,03

7.8. COMP.EXT 11 - ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTE (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	9843,81	9843,81
TOTAL SERVIÇO:					9843,81
VALOR SEM ENCARGOS:					9.843,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					9.843,81
VALOR BDI (10.89%):					1.071,99
VALOR COM BDI:					10.915,80

8.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31500000	7,84	2,47
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31500000	9,76	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:					5,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	2,76	3,04
TOTAL MATERIAL:					3,04
VALOR SEM ENCARGOS:					8,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,72
VALOR COM ENCARGOS:					13,30
VALOR BDI (24.52%):					3,26
VALOR COM BDI:					16,56

8.2. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07700000	7,84	0,60
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07700000	9,76	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:					1,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	2,33	2,33
TOTAL MATERIAL:					2,33
VALOR SEM ENCARGOS:					3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,16
VALOR COM ENCARGOS:					4,84
VALOR BDI (24.52%):					1,19
VALOR COM BDI:					6,03

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA) .

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.3. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08050000	7,84
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,42350000	7,84
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08050000	9,63
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,42350000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98450000	9,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,33760000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					51,73
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	7,48
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	33,15
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	49,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,72
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	13,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,30
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	5,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,17
TOTAL MATERIAL:					37,88
VALOR SEM ENCARGOS:					89,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					44,05
VALOR COM ENCARGOS:					133,66
VALOR BDI (24.52%):					32,77
VALOR COM BDI:					166,43

8.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,42
TOTAL MATERIAL:					6,42
VALOR SEM ENCARGOS:					10,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,14
VALOR COM ENCARGOS:					13,26
VALOR BDI (24.52%):					3,25
VALOR COM BDI:					16,51

8.5. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08400000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08400000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,48
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,80
TOTAL MATERIAL:					1,84
VALOR SEM ENCARGOS:					3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,26
VALOR COM ENCARGOS:					4,58
VALOR BDI (24.52%):					1,12
VALOR COM BDI:					5,70

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.6. C4765 - ATERramento COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,45000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					29,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	10,39
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,57
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,53
I2352	HASTE DE ATERramento COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	23,22
TOTAL MATERIAL:					86,49
VALOR SEM ENCARGOS:					115,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					25,09
VALOR COM ENCARGOS:					141,03
VALOR BDI (24.52%):					34,58
VALOR COM BDI:					175,61

8.7. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	70,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					91,07
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,98
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	416,65
TOTAL MATERIAL:					416,65
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	189,90
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	43,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	13,23
TOTAL SERVIÇO:					95,68
VALOR SEM ENCARGOS:					616,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					55,68
VALOR COM ENCARGOS:					672,06
VALOR BDI (24.52%):					164,79
VALOR COM BDI:					836,85

8.8. C4895 - RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					12,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8953	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	66,23
TOTAL MATERIAL:					66,23
VALOR SEM ENCARGOS:					78,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,49
VALOR COM ENCARGOS:					89,04
VALOR BDI (24.52%):					21,83
VALOR COM BDI:					110,87

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
8.9. S11998 - Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot.

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista	ORSE	h	0,70000000	6,63	4,64
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	4,75	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:					7,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12777 Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	805,68	805,68
TOTAL MATERIAL:					805,68
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	1,90	1,90
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	1,83	1,83
TOTAL SERVICO:					3,73
VALOR SEM ENCARGOS:					817,38
VALOR ENCARGOS (112.40%):					8,95
VALOR COM ENCARGOS:					826,33
VALOR BDI (24.52%):					202,62
VALOR COM BDI:					1.028,95

8.10. S04527 - Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista	ORSE	h	3,36000000	6,63	22,27
I06111S Servente de obras	ORSE	h	3,36000000	4,75	15,96
TOTAL MAO DE OBRA:					38,23
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209 Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	0,60	1,80
I00314 Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	0,60	1,80
I00414 Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	6,48	6,48
I00663 Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	3,25	3,25
I00865 Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	3,01	4,52
I01094 Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	36,40	36,40
I04198 Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	ORSE	un	1,00000000	214,50	214,50
I10394 Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,17	0,17
I00868S Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	7,20	14,40
TOTAL MATERIAL:					283,32
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	1,90	9,12
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	1,83	8,78
TOTAL SERVICO:					17,90
VALOR SEM ENCARGOS:					339,45
VALOR ENCARGOS (112.40%):					42,98
VALOR COM ENCARGOS:					382,43
VALOR BDI (24.52%):					93,77
VALOR COM BDI:					476,20

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
9.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	28,31
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	20,90
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	1,51
TOTAL MATERIAL:					2,45
VALOR SEM ENCARGOS:					7,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,16
VALOR COM ENCARGOS:					11,51
VALOR BDI (24.52%):					2,82
VALOR COM BDI:					14,33

9.2. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08050000	7,84
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42350000	7,84
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08050000	9,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42350000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,03490000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,71560000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					54,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	7,48
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	33,15
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	49,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,72
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	13,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,30
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	5,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,17
TOTAL MATERIAL:					40,17
VALOR SEM ENCARGOS:					95,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					46,77
VALOR COM ENCARGOS:					141,84
VALOR BDI (24.52%):					34,78
VALOR COM BDI:					176,62

9.3. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17500000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,13
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,38
TOTAL MATERIAL:					10,51
VALOR SEM ENCARGOS:					14,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,78
VALOR COM ENCARGOS:					18,71
VALOR BDI (24.52%):					4,59
VALOR COM BDI:					23,30

**TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05250000	7,13
					0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37
VALOR SEM ENCARGOS:					0,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,32
VALOR COM ENCARGOS:					0,69
VALOR BDI (24.52%):					0,17
VALOR COM BDI:					0,86

FORQUILHA - CE, 16 DE OUTUBRO DE 2020

TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA) .

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	%
A	GRUPO A (básicos)	
A1	INSS	0,0000
A2	FGTS	8,0000
A3	SESI	1,5000
A4	SENAI	1,0000
A5	SEBRAE	0,6000
A6	INCRA	0,2000
A7	Salário Educação	2,5000
A8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
	TOTAL	16,8000
B	GRUPO B	
B1	Férias (adicional de 1/3)	9,1800
B2	Auxílio-enfermidade	0,9200
B3	Licença-Paternidade	0,0700
B4	Faltas legais	0,7200
B5	13º salário	10,8300
B6	Salário martenedade	0,0300
B7	Descanço Semanal Remunerado	17,8500
B8	Feriados	3,7100
B9	Dias de Chuvas	1,5500
B10	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100
	TOTAL	44,9700
C	GRUPO C	
C1	Indenização (recisão s/justa causa)	4,8100
C2	Aviso prévio indenizado	5,6000
C3	Férias Indenizadas	4,4000
C4	Aviso prévio trabalhado	0,1300
C5	Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,4700
	TOTAL	15,4100
D	GRUPO D	
D1	Grupo A x Grupo B	7,5500
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700
	TOTAL	8,0200

1. ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%
AO SALÁRIO/HORAS
A + B + C + D

APLICÁVEL

FORQUILHA - CE, 16 DE OUTUBRO DE 2020



TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.
DATA: 19/10/2020.
OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.
LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
BDI SERVIÇOS: 24,52%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA) .

COMPOSIÇÃO DO BDI - EQUIPAMENTOS
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,50%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTO (I)	3,65%
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	0,00%
1.4 - ISS(CONSIDERAR SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	0,00%
2 - LUCRO (L)	3,50%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,30%
4 - RISCO (R)	0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85%

III - CÁLCULO DO BDI

$$B D I = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1 \times 100$$

B D I = 10,89 %

FORQUILHA - CE, 16 DE OUTUBRO DE 2020




**TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2020-SEINF/CPL**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA DOS MACHADOS, DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.

DATA: 19/10/2020.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE VARJOTA DOS MACHADOS.

LOCAL: DISTRITO DE SALGADO DOS MACHADOS- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: 24,52%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 | ORSE - 2020/05 - 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% - COM DESONERAÇÃO (APLICAVEL AO SALÁRIO/HORA).

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇO**I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO**

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTO (I)	10,15%
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	4,50%
1.4 - ISS(CONSIDERAR SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,00%
2 - LUCRO (L)	6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,80%
4 - RISCO (R)	0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%

III - CÁLCULO DO BDI

$$B D I = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1 \times 100$$

B D I = 24,52 %

FORQUILHA - CE, 16 DE OUTUBRO DE 2020

24/124