

OBJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 L. CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
 E. SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: DEMOLIÇÃO DE RESERVATÓRIO EXISTENTE E CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO COM ABRIGO

ENDEREÇO: RUA DUARTE JUNIOR, S/N, SEMINÁRIO, CRATO-CE

Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.272,78	1,81%	100,00%									
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	658,95	0,94%	100,00%									
	INFRAESTRUTURA	9.595,05	13,64%	60,00%	40,00%								
	SUPERESTRUTURA	17.555,60	24,95%	5,757,03	3.838,02								
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	10.171,75	14,45%		80,00%	20,00%							
	PAREDES E REVESTIMENTOS	11.612,76	16,50%		14.044,48	3.511,12							
	COBERTURA	2.305,78	3,28%		100,00%	100,00%							
	SERVIÇOS DIVERSOS	1.988,72	2,83%		2.305,78								
	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	13.011,50	18,49%	100,00%									
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.197,00	3,12%	13.011,50	38,08%	29,03%							
	VALORES TOTAIS	70.369,89	100,00%	21.536,88	47.920,30	70.369,89	70.369,89	70.369,89	70.369,89	70.369,89	70.369,89	70.369,89	70.369,89
	VALORES TOTAIS ACUMULADOS		PERCENTUAL	21.536,88	26.385,42	22.449,59	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
				30,61%	68,10%	100,00%							

RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

g n

Q

Edson
 EDSON ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 256.223.403-06
 CNPJ: 14.313.436/0001-45

J.P.
 THIAGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE - 55140
 CPF: 043.292.893-69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
OBRA: COMPLEMENTO DA QUADRA DA E.E.I.E.F. ALDEGUNDES GOMES DE MATOS COM ACESSO À COMUNIDADE		
ENDEREÇO: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENESES, BATATEIRAS, CRATO-CE		
1.0	DRENAGEM	7,54% 15.234,87
2.0	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS	2,27% 4.586,29
3.0	ACESSO A QUADRA	4,37% 8.822,03
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	82,02% 165.702,58
5.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,81% 7.688,00
TOTAL GERAL		100,00% 202.033,77

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 202.033,77(DUZENTOS E DOIS MIL, TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
------	------	------	-----------	------	--------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

OBRA: COMPLEMENTO DA QUADRA DA E.E.I.E.F. ALDEGUNDES GOMES DE MATOS COM ACESSO À COMUNIDADE
 ENDEREÇO: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENESES, BATATEIRAS, CRATO-CE

1.0. DRENAGEM								
1.1.	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,59	49,17	60,04	15.234,87
1.2.	102991	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	40,15	57,06	69,68	335,62
1.3.	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,00	85,70	104,65	2.797,65
1.4.	C1437	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	17,40	244,52	298,58	6.697,60
1.5.	89580	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	2,41	70,92	86,60	5.195,29
Subtotal 1.0:								15.234,87

2.0. ALVENARIAS E REVESTIMENTOS								
2.1.	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	3,33	65,03	79,41	4.586,29
2.2.	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,99	62,78	76,66	264,44
	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	19,98	6,52	7,96	765,83
2.4.	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	48,39	44,32	54,12	159,04
2.5.	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	48,39	3,52	4,30	2.618,87
2.6.	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	48,39	9,65	11,78	208,08
Subtotal 2.0:								4.586,29

3.0. ACESSO À QUADRA								
3.1.	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,94	49,17	60,04	8.822,03
3.2.	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	6,40	65,03	79,41	56,44
3.3.	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,40	62,78	76,66	508,22
3.4.	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,20	28,53	34,84	107,32
3.5.	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	15,69	39,93	48,76	6,97
3.6.	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	16,32	52,35	63,92	765,04
3.7.	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	62,29	44,32	54,12	1.043,17
3.8.	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	34,25	3,52	4,30	3.371,13
3.9.	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	34,25	9,65	11,78	147,28
3.10.	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,58	40,30	49,21	403,47
3.11.	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,29	380,03	464,05	422,22
Subtotal 3.0:								1.990,77

4.0. SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1.	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO. (MONTANTES COM DIÂMETRO 2". TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"). COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	273,81	201,01	245,45	165.702,58
4.2.	C4725	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X CA 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00	349,30	426,53	67.206,66
4.3.	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	EM	7,20	484,14	591,18	5.971,42
4.4.	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,20	217,66	265,78	4.256,50
4.5.	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	TE	1,00	3.115,98	3.804,92	1.913,62
4.6.	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM INTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	3.432,82	4.191,82	3.804,92
4.7.	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TSINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.084,03	2.544,81	4.191,82
4.8.	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	736,00	55,37	67,61	2.544,81
4.9.	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	736,00	16,23	19,82	49.760,96
4.10.	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	302,26	10,06	12,28	14.587,52
4.11.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	85,56	30,92	37,76	3.711,75
4.12.	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO RÚSTICO. ESPESURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	85,56	43,28	52,85	3.230,75
Subtotal 4.0:								4.521,85

5.0. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
5.1.	ADM004	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	62,96	76,88	7.688,00
Subtotal 5.0:								7.688,00

TOTAL GERAL 202.033,77

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 202.033,77(DUZENTOS E DOIS MIL, TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS), NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

Handwritten signature

Handwritten signature

ENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 PRESTA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 LICITAÇÃO Nº 023.08.07.2
 OBJETO: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
OBRA: COMPLEMENTO DA QUADRA DA E.E.I.F. ALDEGUNDAS GOMES DE MATOS COM ACESSO À COMUNIDADE
 ENDEREÇO: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENESES, BATATEIRAS, CRATO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	DRENAGEM	15.234,87	7,54%					100,00%					
	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS	4.586,29	2,27%					40,00%	60,00%				
	ACESSO A QUADRA	8.822,03	4,37%					1.834,52	2.751,77	100,00%			
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	165.702,58	82,02%					8.822,03	60,00%	40,00%			
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.688,00	3,81%					99.421,55	66.281,03	33,97%			
	VALORES TOTAIS	202.033,77	100,00%					690,38	4.386,00	2.611,61			
	VALORES TOTAIS ACUMULADOS							17.759,77	133.141,12	202.033,77	202.033,77	202.033,77	202.033,77
	PERCENTUAL			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,79%	65,90%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

(Handwritten signature)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2172
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

(Handwritten signature)
 THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE - 55140
 CPF: 043.292.893-69

(Handwritten signature)
 ASSANTO ARAÚJO PARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 256.223.403-06
 SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA
 CNPJ: 14.313.536/0001-45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2


FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DO PÁTIO DA ESCOLA PROFESSOR JOSÉ BIZERRA DE BRITO		
ENDEREÇO: RUA BERNARDO VIEIRA, PONTA DA SERRA, CRATO-CE		

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,28%	1.849,10
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,83%	18.832,32
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,45%	3.002,39
4.0	ESTRUTURAS	14,75%	97.991,37
5.0	SISTEMAS DE COBERTURA	26,61%	176.763,66
6.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	0,01%	98,91
7.0	SISTEMA DE PISOS	10,64%	70.695,13
8.0	REVESTIMENTOS E PINTURAS	33,58%	223.047,99
9.0	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	0,23%	1.497,03
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	6,71%	44.593,74
11.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,63%	4.152,27
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,28%	21.799,00
TOTAL GERAL		100,00%	664.322,91

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 664.322,91 (SEISCENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E VINTE DOIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).
NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.


EGBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 256.223.403-06


THARGIS DE ALMEIDA PINHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: SERFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DO PÁTIO DA ESCOLA PROFESSOR JOSÉ BIZERRA DE BRITO								
ENDEREÇO: RUA BERNARDO VIEIRA, PONTA DA SERRA, CRATO-CE								
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.849,10								
01.01	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	10,00	151,43	184,91	1.849,10
							Subtotal 1.0:	1.849,10
2 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS 18.832,32								
02.01			PISOS					
02.01.01	C1064	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	M2	200,37	13,33	16,28	3.262,02
02.01.02	C1066	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	41,25	24,76	30,23	1.246,99
02.02			ALVENARIAS					
02.02.01	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,89	51,95	63,44	56,46
02.03			COBERTURA					
02.03.01	C1045	SEINFRA	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	979,56	11,43	13,96	13.674,66
02.04			DIVERSOS					
02.04.01	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	7,35	41,95	51,23	376,54
02.04.02	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	7,35	24,03	29,34	215,65
							Subtotal 2.0:	18.832,32
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 3.002,39								
03.01	C1256	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	22,02	49,17	60,04	1.322,08
03.02	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	22,62	5,81	7,09	160,38
03.03	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,25	28,53	34,84	391,95
03.04	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	14,00	41,95	51,23	717,22
03.05	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	14,00	24,03	29,34	410,76
							Subtotal 3.0:	3.002,39
4 ESTRUTURAS 97.991,37								
04.01			INFRAESTRUTURA					
04.01.01	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,13	401,10	489,78	553,45
04.01.02	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,77	429,16	524,05	5.644,02
04.01.03	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	10,77	247,65	302,41	3.256,96
04.01.04	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	31,64	99,55	121,56	3.846,16
04.01.05	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	47,00	14,65	17,89	840,83
04.01.06	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	461,00	15,10	18,44	8.500,84
04.01.07	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,08	570,47	696,60	2.145,53
04.01.08	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	51,34	65,03	79,41	4.076,91
04.02			SUPERESTRUTURA					
04.02.01	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,54	429,16	524,05	282,99
04.02.02	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,54	247,65	302,41	163,30
04.02.03	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,12	99,55	121,56	743,95
04.02.04	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	12,00	14,65	17,89	214,68
04.02.05	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	41,00	15,10	18,44	756,04
04.03			ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA					
04.03.01	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA. TIPO ARCO. COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS. INCLUSOS PERFIS METÁLICOS. CHAPAS METÁLICAS. MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.561,81	21,41	26,14	66.965,71
							Subtotal 4.0:	97.991,37
5 SISTEMA DE COBERTURA 176.763,66								
05.01	C2453	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	39,80	59,91	73,16	2.911,77
05.02	C3005	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	979,56	42,68	52,12	51.054,67
05.03	C4462	SEINFRA	TELHA CERAMICA	M2	1.022,66	66,51	81,22	83.060,45
05.04	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	145,12	76,87	93,87	13.622,41
05.05	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	249,54	85,70	104,65	26.114,36
							Subtotal 5.0:	176.763,66
6 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL 98,91								
06.01	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,26	62,78	76,66	96,59
06.02	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	0,60	3,16	3,86	2,32
							Subtotal 6.0:	98,91
7 SISTEMAS DE PISO 70.695,13								
07.01	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,76	546,65	667,51	7.182,41
07.02	C2184	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	11,33	25,36	30,97	350,89
07.03	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	46,80	31,13	38,01	1.778,87
07.04	C3001	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	46,80	86,38	105,48	4.936,46
07.05	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	M2	46,80	8,48	10,35	484,38
07.06	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	380,10	120,57	147,23	55.962,12


 ROBERTO ARAUJO FARIAS







Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
 CNPJ: 14.117.436/0001-43
 Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo 1
 Alto da Boa Vista Nova Russari/CE
 CEP: 62.266-000
 Fone: 55 99377.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2175

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 171,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
Subtotal 7.0:								70.695,13
8								223.047,99
REVESTIMENTOS E PINTURAS								
08.01			PAREDES					
08.01.01	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.291,68	36,68	44,79	102.644,35
08.01.02	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE. DUAS DEMÃOES. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.291,68	15,15	18,50	42.396,08
08.01.03	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.867,76	20,55	25,09	46.862,10
08.01.04	C1616	SEINFRA	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	423,92	26,79	32,71	13.866,42
08.02			TETO					
08.02.01	96486	SINAPI	FORRO DE PVC. LISO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	95,40	81,45	99,46	9.488,48
08.03			ESQUADRIAS					
08.03.01	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,56	40,30	49,21	372,03
08.04			ESTRUTURAS METÁLICAS					
08.04.01	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	568,47	10,69	13,05	7.418,53
Subtotal 8.0:								223.047,99
9								1.497,03
ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS								
09.01			PORTAS DE MADEIRA					
09.01.01	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	3,78	324,33	396,04	1.497,03
Subtotal 9.0:								1.497,03
10								44.593,74
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA								
10.01			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
10.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	364,45	445,03	890,06
10.1.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,60	14,16	70,80
10.1.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,18	14,87	29,74
10.1.4	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	73,04	89,19	178,38
10.1.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	4,00	116,60	142,38	569,52
10.1.6	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	137,09	167,40	167,40
10.02			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
10.02.01	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	654,30	10,46	12,77	8.355,41
10.02.02	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,90	11,73	14,32	471,13
10.02.03	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	8,60	10,50	31,50
10.02.04	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,50	16,00	19,54	810,91
10.02.05	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	24,68	30,14	241,12
10.02.06	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85,00	16,07	19,62	1.667,70
10.02.07	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	97,00	13,73	16,77	1.626,69
10.02.08	91881	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	9,36	11,43	57,15
10.02.09	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	8,00	16,11	19,67	157,36
10.02.10	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	14,00	25,36	30,97	433,58
10.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
10.03.01	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.146,00	2,68	3,27	3.747,42
10.03.02	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.209,80	3,91	4,77	5.770,75
10.03.03	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	146,20	6,03	7,36	1.076,03
10.03.04	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,80	8,44	10,31	173,21
10.04			LUMINAÇÃO E TOMADAS					
10.04.01	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	UN	24,00	65,62	80,13	1.923,12
10.04.02	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	2,00	85,72	104,67	209,34
10.04.03	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	4,00	133,28	162,75	651,00
10.04.04	CP019	SEINFRA	LUMINÁRIA COM 02 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE g13 - REV 01	UN	72,00	98,39	120,14	8.650,08
10.04.05	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	35,69	43,58	174,32
10.04.06	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	49,99	61,04	122,08
10.04.07	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	29,39	35,89	1.040,81
10.04.08	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	55,05	67,22	1.949,38

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.513.436/0001-43
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo 2
Apto da Boa Vista Nova Russas/CE
CEP: 61.206-959
Fone: 88 99277 5918 - 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2176

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO	
10.04.09	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	55,05	67,22	1.209,96	
10.05			ALIMENTAÇÃO						
10.05.01	101505	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA. TRIFÁSICA. COM CAIXA DE SOBREPOR. CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.750,71	2.137,79	2.137,79	
Subtotal 10.0:								44.593,74	
11 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS 4.152,27									
11.01	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL. DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	107,29	131,01	131,01	
11.02	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	503,46	614,78	3.688,68	
11.03	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	45,39	55,43	332,58	
Subtotal 11.0:								4.152,27	
12 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 21.799,00									
12.01	ADM006	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	178,52	217,99	21.799,00	
Subtotal 12.0:								21.799,00	
TOTAL GERAL								664.322,91	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 664.322,91 (SEISCENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E VINTE DOIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS). NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

ESMERIO ARAÚJO FARIAS



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
 C.P.F. 14.313.436/0001-45
 Rua Quilino Bocattina, 445 - Anexo 4
 Alto da Boa Vista, Nova Russas/CE
 CEP: 62.200-600
 Fone: 88 99377 9915 - 88 99139 7321

TE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 RESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
 OBJ: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 AL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
 E: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11%; I BDI INSUMOS: 15,28%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DO PÁTIO DA ESCOLA PROFESSOR JOSÉ BIZERRA DE BRITO

ENDEREÇO: RUA BERNARDO VIEIRA, PONTA DA SERRA, CRATO-CE

M	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.849,10	0,28%					100,00%					
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	18.832,32	2,83%					1.849,10					
	MOVIMENTO DE TERRA	3.002,39	0,45%					100,00%					
	ESTRUTURAS	97.991,37	14,75%					3.002,39	40,00%				
	SISTEMAS DE COBERTURA	176.763,66	26,61%					58.794,82	39.196,55	50,00%			
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	98,91	0,01%					100,00%	88.381,83	88.381,83			
	SISTEMA DE PISOS	70.695,13	10,64%					98,91	60,00%	40,00%			
	REVESTIMENTOS E PINTURAS	223.047,99	33,58%					42.417,08	28.278,05	40,00%	40,00%		
	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	1.497,03	0,23%					20,00%	44.609,60	89.219,20	89.219,20		
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	44.593,74	6,71%					100,00%	1.497,03	1.497,03			
	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4.152,27	0,63%					60,00%	26.756,24	60,00%	40,00%		
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.799,00	3,28%					33,82%	37,97%	37,97%	17,07%		
	VALORES TOTAIS	664.322,91	100,00%					2.428,41	7.372,42	8.277,08	3.721,09		
	VALORES EM REAIS	664.322,91	100,00%	85.005,95	306.983,43	549.992,86	664.322,91	664.322,91	664.322,91	664.322,91	664.322,91	664.322,91	664.322,91
	VALORES TOTAIS ACUMULADOS		PERCENTUAL	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,80%	45,21%	82,70%	100,00%	100,00%	100,00%

VALORES TOTAIS ACUMULADOS: 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 12,80% | 45,21% | 82,70% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº: 2177
 8
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

(Handwritten marks)

(Signature)
 ESPARTO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 256.223.403-06
 CNPJ: 14.313.436/0001-45

(Signature)
 THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE - 55140
 CPF: 043.282.893-69



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.313.436/0001-43
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas/CE
CEP: 62.208-000
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2178
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMIDA		
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO NA E.E.I.E.F. ANA REGINO (SÍTIO RIACHO VERMELHO)
ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO VERMELHO, DISTRITO DE SANTA FÉ, CRATO-CE

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,38%	1.272,78
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,23%	658,95
3.0	INFRAESTRUTURA	15,50%	8.306,58
4.0	SUPERESTRUTURA	34,60%	18.541,15
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14,05%	7.526,37
6.0	PAREDES E REVESTIMENTOS	20,64%	11.060,69
7.0	COBERTURA	4,30%	2.305,78
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS	3,71%	1.988,72
9.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,59%	1.923,00
TOTAL GERAL		100,00%	53.584,02

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 53.584,02(CINQUENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E DOIS CENTAVOS).

NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

ROBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOGACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 171,07% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 171,31% (MÉS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO NA E.E.I.E.F. ANA REGINO (SÍTIO RIACHO VERMELHO)

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO VERMELHO, DISTRITO DE SANTA FÉ, CRATO-CE

1. SERVIÇOS PRELIMINARES										1.272,78
1.1.	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	151,43	184,91	1.109,46		
1.2.	C1630	SEINFRA	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	20,70	6,46	7,89	163,32		
								Subtotal 1.0:	1.272,78	
2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										659,95
2.1.	C1256	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	8,01	49,17	60,04	480,92		
2.2.	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,11	28,53	34,84	178,03		
								Subtotal 2.0:	659,95	
3. INFRAESTRUTURA										8.306,58
3.1.	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,34	401,10	489,78	166,53		
3.2.	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,90	429,16	524,05	1.519,75		
3.3.	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	2,90	247,65	302,41	876,99		
	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	23,80	99,55	121,56	2.893,13		
	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	91,64	14,65	17,89	1.639,44		
	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	32,27	15,10	18,44	595,06		
	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,36	12,40	15,14	232,55		
3.8.	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,55	570,47	696,80	383,13		
								Subtotal 3.0:	8.306,58	
4. SUPERESTRUTURA										18.541,15
4.1.	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,50	429,16	524,05	2.358,23		
4.2.	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	4,50	247,65	302,41	1.360,85		
4.3.	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	61,30	99,55	121,56	7.451,63		
4.4.	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	184,91	14,65	17,89	3.308,04		
4.5.	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	123,91	15,10	18,44	2.284,90		
4.6.	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	57,64	12,40	15,14	872,67		
4.7.	C0083	SEINFRA	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCACAO MENSAL	M2	10,56	6,32	7,72	81,52		
4.8.	C4129	SEINFRA	LOCACAO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	52,81	12,77	15,59	823,31		
								Subtotal 4.0:	18.541,15	
5. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										7.526,37
5.1.	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3.407,87	4.161,35	4.161,35		
5.2.	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	8,25	11,95	14,59	120,37		
5.3.	C2618	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	9,40	17,80	21,74	204,36		
5.4.	C2619	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	11,40	20,86	25,47	290,36		
5.5.	C0021	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	1,00	19,38	23,66	23,66		
5.6.	C0022	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	2,00	34,59	42,24	84,48		
5.7.	C0023	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	1,00	35,04	42,79	42,79		
5.8.	C2160	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	96,17	117,43	117,43		
5.9.	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	120,35	146,96	146,96		
5.10.	C2499	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	69,97	85,44	85,44		
5.11.	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA. TRIFÁSICA. 1 CV OU 0.99 HP. HM 14 A 40 M. Q 0.6 A 8.4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.734,34	2.117,80	2.117,80		
	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,68	9,38	18,76		
5.13.	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,65	15,45	30,90		
5.14.	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,40	16,36	32,72		
5.15.	89623	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,62	22,74	22,74		
5.16.	89625	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,50	26,25	26,25		
								Subtotal 5.0:	7.526,37	
6. PAREDES E REVESTIMENTOS										11.060,69
6.1.	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30,22	62,78	76,66	2.316,67		
6.2.	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	63,75	6,52	7,96	507,45		
6.3.	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	10,56	12,97	15,84	167,27		
6.4.	C1221	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	74,31	32,66	39,88	2.963,48		
6.5.	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	74,31	44,32	54,12	4.021,66		
6.6.	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	63,75	3,52	4,30	274,13		
6.7.	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	63,75	9,65	11,78	750,98		
6.8.	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,20	40,30	49,21	59,05		
								Subtotal 6.0:	11.060,69	
7. COBERTURA										2.305,79
7.1.	C3006	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	10,56	42,28	51,63	545,21		
7.2.	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%	M2	10,56	42,56	51,97	548,80		

Assinatura

Assinatura

Assinatura



Servfórt Locações e Serviços Diversos Eireli
 CNPJ: 14.312.436-02/01-43
 Rua Quintina Beccitino, 445 - Anexo A
 Alto da Boa Vista, Nova Russas/CE...
 CEP: 62.206-060
 Fone: 88 99277-8938 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2140
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% I 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% I BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
7.3.	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,05	51,84	63,30	636,17
7.4.	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,35	62,62	76,47	256,17
7.5.	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	7,60	34,42	42,03	319,43
Subtotal 7.0:								2.305,78
8. SERVIÇOS DIVERSOS								
8.1.	C3659	SEINFRA	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	0,60	380,03	464,05	278,43
8.2.	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	354,48	432,86	432,86
8.3.	C0729	SEINFRA	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1.046,13	1.277,43	1.277,43
Subtotal 8.0:								1.988,72
9. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
9.1.	ADM007	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	15,75	19,23	1.923,00
Subtotal 9.0:								1.923,00
TOTAL GERAL								53.584,02

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 53.584,02(CINQUENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E DOIS CENTAVOS).
 NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



Serviços Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.513.436/0001-45
Rua Quintino Bocaiuva, 45 - Anexo 4
Alameda Boa Vista Nova Russas/CE
CEP: 62.615-006
Fone: 98 99277.9913 / 98 39739.7321

TE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
MESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
L. CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
E: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO NA E.I.E.F. ANA REGINO (SÍTIO RIACHO VERMELHO)										
ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO VERMELHO - DISTRITO DE SANTA FE, CRATO-CE										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1										
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.272,78			100,00%						
				1.272,78						
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	658,95			100,00%						
				658,95						
INFRAESTRUTURA	8.306,58			100,00%						
				8.306,58						
SUPERESTRUTURA	18.541,15			100,00%						
				18.541,15						
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.526,37					100,00%				
						7.526,37				
PAREDES E REVESTIMENTOS	11.060,69					40,00%				
						4.424,28				
COBERTURA	2.305,78					100,00%				
						2.305,78				
SERVIÇOS DIVERSOS	1.988,72					100,00%				
						1.988,72				
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.923,00					25,99%				
						499,79				
VALORES TOTAIS	53.584,02			100,00%		53.584,02				53.584,02
VALORES TOTAIS ACUMULADOS					36.839,09					53.584,02
PERCENTUAL	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	68,75%	100,00%				100,00%

A RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2181
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

THANGOS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE - 55140
CPF: 043.292.893-69

Handwritten marks: a signature and a circled '2'.

SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA
ROBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 256.223.403-06
CNPJ: 14.513.436/0001-45



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
 CNPJ: 14.313.436/0001-43
 Rua Quintino Bocafina, 443 - Anexo 4
 Alto da Boa Vista Nova Russas CE...
 CEP: 62.200-000
 Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2182
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/05/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8308849	18,33	33,56
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				33,56
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,84	35,54
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,47	24,47
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,35	55,58
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,21	2,28
		Sub-Total de MATERIAL				117,87
		Custo Direto Total				151,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,43
		Preço Unitário Adotado				151,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL		M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3605979	23,36	8,42
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3118790	18,33	42,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				50,80
		Custo Direto Total				50,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,80
		Preço Unitário Adotado				50,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.2	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM BLOKRET C/ REMOCAO LATERAL		M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0552188	23,36	1,29
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5529197	18,33	10,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,43
		Custo Direto Total				11,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,43
		Preço Unitário Adotado				11,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.3	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS		M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2303976	23,36	5,38
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3042266	18,33	42,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,62
		Custo Direto Total				47,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,62
		Preço Unitário Adotado				47,62

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

ROBERTO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eirell
 CNPJ: 14.313.436/0001-45
 Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo 3
 Alto da Boa Vista Nova Russos/CE
 CEP: 62.200-006
 Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2183
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.1	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	30/05/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0738189	23,36	1,72
1	0112543	SERVENTE	H	0,7375135	18,33	13,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,24
		Custo Direto Total				15,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,24
		Preço Unitário Adotado				15,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF		M3	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2191134	26,07	5,71
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2623896	20,44	46,24
		Total de Serviços Auxiliares				51,95
		Custo Direto Total				51,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,95
		Preço Unitário Adotado				51,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.4.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/05/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6590758	18,33	12,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,08
3	0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	46,26	11,10
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				11,10
		Custo Direto Total				23,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,18
		Preço Unitário Adotado				23,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM		M3	30/05/2023		
3	0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	129,74	24,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				24,03
		Custo Direto Total				24,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,03
		Preço Unitário Adotado				24,03

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

ROBERTO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.313.436/0001-45
Rua Quimino Bocáirva, 445 - Anexo I
Alto da Boa Vista Nova Russas CE...
CEP: 62.200-000
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 0184
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		M3	30/05/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6822357	18,33	49,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				49,17
		Custo Direto Total				49,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,17
		Preço Unitário Adotado				49,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08		M2	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0998580	26,07	2,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470458	20,44	3,01
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	31,50	0,11
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	24,62	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				5,81
		Custo Direto Total				5,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,81
		Preço Unitário Adotado				5,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M3	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6107002	20,44	12,48
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	31,50	8,63
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	24,62	6,25
	A 95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	2,12	2,12
		Total de Serviços Auxiliares				29,48
		Custo Direto Total				29,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,48
		Preço Unitário Adotado				29,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	30/05/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6590758	18,33	12,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,08
	3 0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	46,26	11,10

EGBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				11,10
		Custo Direto Total				23,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,18
		Preço Unitário Adotado				23,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/05/2023		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	129,74	24,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				24,03
		Custo Direto Total				24,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,03
		Preço Unitário Adotado				24,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE	M2	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4195015	26,07	10,94
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0829213	20,44	1,69
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	345,03	19,49
		Total de Serviços Auxiliares				32,12
		Custo Direto Total				32,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,12
		Preço Unitário Adotado				32,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2		FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM MADEIRA SERRADA. E=25	M2	30/05/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	8,05	0,14
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,6120000	3,50	16,14
	2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	15,43	0,73
	2 0205074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	16,96	0,27
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2780000	27,92	35,68
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	18,68	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				53,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0631940	21,07	22,40
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7011589	25,70	69,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0790000	25,25	1,99
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0390000	23,90	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				94,74
		Custo Direto Total				147,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,89
		Preço Unitário Adotado				147,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA	M2	30/05/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	8,05	0,14
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	10,03	6,07
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670000	3,50	1,98
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	15,43	0,40
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080000	27,92	28,14
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	18,68	0,64
		Sub-Total de MATERIAL				37,37
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4611090	21,07	9,72
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1157663	25,70	28,68
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	25,25	0,43
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	23,90	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				39,16
		Custo Direto Total				76,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,53
		Preço Unitário Adotado				76,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.4		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF	KG	30/05/2023		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,22	0,43
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,16	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				0,88
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621665	21,21	1,32
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1848352	25,95	4,80
A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,62	11,62
		Total de Serviços Auxiliares				17,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				18,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,62
		Preço Unitário Adotado				18,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.	KG	30/05/2023		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,22	0,26
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,16	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				0,71
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0479710	21,21	1,02
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1433256	25,95	3,72
	A	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,99	11,99
		Total de Serviços Auxiliares				16,73
		Custo Direto Total				17,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,44
		Preço Unitário Adotado				17,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.6		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	30/05/2023		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	0,22	0,16
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,16	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				0,61
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367125	21,21	0,78
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1094522	25,95	2,84
	A	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,03	12,03
		Total de Serviços Auxiliares				15,65
		Custo Direto Total				16,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,26
		Preço Unitário Adotado				16,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.7		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	30/05/2023		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,22	0,10
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,16	0,45


 ROBERTO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL




 THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
 CNPJ: 14.313.436/0001-43
 Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
 Alto da Boa Vista Nova Russas - CE...
 CEP: 61.200-606
 Fone: 88 99277.9918 | SS 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2188
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				0,55
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0283910	21,21	0,60
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837045	25,95	2,17
A	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,15	11,15
		Total de Serviços Auxiliares				13,92
		Custo Direto Total				14,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,47
		Preço Unitário Adotado				14,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.8		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/05/2023		
	1	0112543 SERVENTE	H	3,2996216	18,33	60,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				60,48
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8669000	96,68	83,81
	2	0210280 BRITA	M3	0,6270000	74,59	46,77
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,59	205,91
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,2090000	72,35	15,12
		Sub-Total de MATERIAL				351,61
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	23,91	17,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				17,07
		Custo Direto Total				429,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				429,16
		Preço Unitário Adotado				429,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.9		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/05/2023		
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,7004561	23,36	109,80
	1	0112543 SERVENTE	H	7,5207297	18,33	137,85
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				247,65
		Custo Direto Total				247,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				247,65
		Preço Unitário Adotado				247,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-	M2	30/05/2023		
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	8,05	0,03
	2	0240271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	12,70	2,49
	2	0240275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	13,28	5,22

ROBERTO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

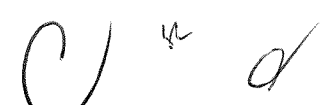
FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

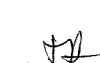
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSÃO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	4,89	3,84
2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	18,68	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				11,93
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1145430	21,07	2,41
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6216650	25,70	15,98
A	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,0940000	227,55	21,39
		Total de Serviços Auxiliares				39,78
		Custo Direto Total				51,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,71
		Preço Unitário Adotado				51,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO METÁLICO. PÉ-DIREITO SIMPLES.	M2	30/05/2023		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	8,05	0,03
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1860000	10,03	1,87
2	0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,1860000	14,72	17,46
2	0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,3560000	13,28	4,73
2	0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSÃO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4740000	4,89	2,32
2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	18,68	0,62
2	0240339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	4,45	5,28
		Sub-Total de MATERIAL				32,31
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2144010	21,07	4,52
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1629541	25,70	29,89
A	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,1480000	170,82	25,28
		Total de Serviços Auxiliares				59,69
		Custo Direto Total				92,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,00
		Preço Unitário Adotado				92,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	30/05/2023		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,22	0,26
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,16	0,45


 ROBERTO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL




 THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				0,71
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171325	21,21	0,36
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1022076	25,95	2,65
A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,62	11,62
		Total de Serviços Auxiliares				14,63
		Custo Direto Total				15,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,34
		Preço Unitário Adotado				15,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	30/05/2023		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,22	0,21
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,16	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				0,66
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0126291	21,21	0,27
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758725	25,95	1,97
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,99	11,99
		Total de Serviços Auxiliares				14,23
		Custo Direto Total				14,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,89
		Preço Unitário Adotado				14,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	30/05/2023		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,22	0,16
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,16	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				0,61
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090068	21,21	0,19
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0531597	25,95	1,38
A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,03	12,03
		Total de Serviços Auxiliares				13,60
		Custo Direto Total				14,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,21
		Preço Unitário Adotado				14,21

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO		KG	30/05/2023		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,22	0,12
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	18,16	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				0,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0062656	21,21	0,13
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362230	25,95	0,94
	A 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,15	11,15
		Total de Serviços Auxiliares				12,22
		Custo Direto Total				12,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,79
		Preço Unitário Adotado				12,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.7	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/05/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,2996216	18,33	60,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				60,48
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	96,68	83,81
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	74,59	46,77
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,59	205,91
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	72,35	15,12
		Sub-Total de MATERIAL				351,61
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	23,91	17,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				17,07
		Custo Direto Total				429,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				429,16
		Preço Unitário Adotado				429,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.8	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,7004561	23,36	109,80
	1 0112543	SERVENTE	H	7,5207297	18,33	137,85
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				247,65
		Custo Direto Total				247,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				247,65
		Preço Unitário Adotado				247,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.9	LOCACAO MENSAL DE CIMBRAMENTO METALICO		M3	30/05/2023		

EDSON ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
 CNPJ: 14.313.436/0001-45
 Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
 Alto da Boa Vista Nova Russas CE...
 CEP: 62.200-000
 Fone: 88 99277 9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2193
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110037	AJUDANTE	H	0,1749013	18,63	3,26
1	0111530	MONTADOR	H	0,6320625	23,36	14,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,02
2	0211014	ESCORAMENTO METALICO P/ CIMBRAMENTO C/ CONTRAVENT	M3xMES	1,0000000	7,86	7,86
		Sub-Total de MATERIAL				7,86
		Custo Direto Total				25,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,88
		Preço Unitário Adotado				25,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.10		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	M2	30/05/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2874999	23,36	6,72
1	0112543	SERVENTE	H	0,2874999	18,33	5,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,99
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	8,11	6,00
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,35	16,06
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,51	0,41
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,64	4,50
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,80	6,37
2	0218284	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	53,61	53,61
		Sub-Total de MATERIAL				86,95
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	444,45	17,78
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	247,65	9,91
		Total de Serviços Auxiliares				27,69
		Custo Direto Total				126,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,63
		Preço Unitário Adotado				126,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, VAO 10	M2	30/05/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,9745701	18,63	18,16
1	0110498	CARPINEIRO	H	0,9745701	23,36	22,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,93
2	0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300000	10,67	2,45
2	0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0170000	2.426,94	41,26
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	15,21	1,52
		Sub-Total de MATERIAL				45,23
		Custo Direto Total				86,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,16
		Preço Unitário Adotado				86,16

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

ROBERTO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2


FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL D		M2	30/05/2023		
	2 0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,23	0,29
	2 0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16 " X 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	3,50	4,41
	2 0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2.44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	40,73	55,27
	Sub-Total de MATERIAL					59,97
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1571295	20,44	3,21
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253120	25,47	3,19
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	25,29	0,13
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	24,25	0,18
	Total de Serviços Auxiliares					6,71
	Custo Direto Total					66,68
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					66,68
	Preço Unitário Adotado					66,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTIC		M	30/05/2023		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	40,19	7,96
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	14,88	0,09
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	63,21	0,08
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	219,86	9,89
	2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	25,05	26,30
	Sub-Total de MATERIAL					44,32
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1939399	20,44	3,96
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1096480	25,47	2,79
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	25,29	0,33
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	24,25	0,44
	Total de Serviços Auxiliares					7,52
	Custo Direto Total					51,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					51,84
	Preço Unitário Adotado					51,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSM		M	30/05/2023		


 EGBERCIO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL


 THÁGOR DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	40,19	3,26
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	14,88	0,19
2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	63,21	0,15
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	219,86	19,79
2	0240783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM	M	1,0500000	45,14	47,40
		Sub-Total de MATERIAL				70,79
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3530274	20,44	7,22
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2716725	25,47	6,92
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	25,29	0,33
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	24,25	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				14,91
		Custo Direto Total				85,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,70
		Preço Unitário Adotado				85,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_05/2023	M2	30/05/2023		
2	0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO. SEM PINTURA. ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM. ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1660000	56,18	65,51
2	0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,72	7,14
		Sub-Total de MATERIAL				72,65
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0929071	20,44	1,90
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890890	25,47	2,27
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	25,29	0,02
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	24,25	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				4,22
		Custo Direto Total				76,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,87
		Preço Unitário Adotado				76,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		FORRO DE PVC. LISO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	30/05/2023		
2	0236225	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 20 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM. COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0956000	34,65	37,96
2	0239427	PERFIL CANALETA. FORMATO C. EM ACO ZINCADO. PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0.5 MM. *46 X 18* (L X H). COMPRIMENTO 3 M	M	3,8499000	6,83	26,29



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.513.436/0001-45
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas/CE
CEP: 62.200-000
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2195
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0239430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM ACO GALVANIZADO. COM CORPO. MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	2,57	3,41
2	0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,31	0,68
2	0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	35,97	0,47
2	0240552	PARAFUSO. AUTO ATARRACHANTE. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	61,66	2,05
2	0243131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5.16 MM (0.157 KG/M). OU 8 BWG. D = 4.19 MM (0.101 KG/M). OU 10 BWG. D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,0426000	21,10	0,90
		Sub-Total de MATERIAL				71,76
		Serviços Auxiliares				
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3989425	24,30	9,69
		Total de Serviços Auxiliares				9,69
		Custo Direto Total				81,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,45
		Preço Unitário Adotado				81,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP	M2	30/05/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9326040	23,36	21,79
1	0112543	SERVENTE	H	1,0445368	18,33	19,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,94
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	96,68	1,45
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,59	1,29
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de MATERIAL				21,84
		Custo Direto Total				62,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,78
		Preço Unitário Adotado				62,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/05/2023		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7342500	23,36	17,15
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6646431	23,36	15,53
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2937000	23,36	6,86
1	0112543	SERVENTE	H	0,9790000	18,33	17,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				57,49
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,84	0,20
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	101,03	4,04
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	9,30	12,56
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	23,31	23,31
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,59	10,24
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	72,35	6,51
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	15,21	0,30

EGEBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				57,16
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	23,91	0,48
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,48
		Custo Direto Total				115,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,13
		Preço Unitário Adotado				115,13

m Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.3		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30/05/2023			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	8,05	0,04
	2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2220000	10,03	12,26
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32
		Sub-Total de MATERIAL				13,62	
		Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4040333	26,07	10,53	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1889470	20,44	3,86	
A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,3000000	171,31	51,39	
A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	0,3080000	11,62	3,58	
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0120000	401,85	4,82	
		Total de Serviços Auxiliares				74,18	
		Custo Direto Total				87,80	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				87,80	
		Preço Unitário Adotado				87,80	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.4		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO.	M	30/05/2023			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	8,05	0,06
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32
		Sub-Total de MATERIAL				1,38	
		Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4097115	26,07	10,68	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1762200	20,44	3,60	
A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4000000	171,31	68,52	
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	0,4900000	11,99	5,88	
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0240000	401,85	9,64	
		Total de Serviços Auxiliares				98,32	
		Custo Direto Total				99,70	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,70
		Preço Unitário Adotado				99,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA	M	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0035000	492,46	1,72
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484605	26,07	1,26
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088110	20,44	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				3,16
		Custo Direto Total				3,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,16
		Preço Unitário Adotado				3,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7518226	23,36	40,92
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0279500	18,33	18,84
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				59,76
	2 0210810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000000	4,54	22,70
		Sub-Total de MATERIAL				22,70
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	986,62	5,23
		Total de Serviços Auxiliares				5,23
		Custo Direto Total				87,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,69
		Preço Unitário Adotado				87,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,6698861	23,36	39,01
	1 0112543	SERVENTE	H	13,3590885	18,33	244,87
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				283,88
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	96,68	67,48
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	74,59	65,49
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,59	129,80
		Sub-Total de MATERIAL				262,77
		Custo Direto Total				546,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				546,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				546,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2		LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	30/05/2023		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1899683	18,33	21,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,81
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	1,1500000	59,19	68,07
		Sub-Total de MATERIAL				68,07
		Custo Direto Total				89,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,88
		Preço Unitário Adotado				89,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.3		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30/05/2023		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1094522	23,36	2,56
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1094522	18,33	2,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,57
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	96,68	5,49
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	59,19	0,38
	2	0219513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,55	28,05
		Sub-Total de MATERIAL				33,92
	3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	28,95	2,19
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	43,34	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,37
		Custo Direto Total				40,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,86
		Preço Unitário Adotado				40,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.4		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	30/05/2023		
	1	0111227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,3062797	23,36	30,51
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1748000	23,36	27,44
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1748000	18,33	21,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,48
	2	0210034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,47	9,87
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0300000	101,03	3,03
	2	0210508 CERA	KG	0,1500000	15,82	2,37
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,59	15,68
	2	0210967 DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300000	17,83	0,53
	2	0211101 ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,04	3,60
	2	0211102 ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,43	1,72
	2	0211316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,35	3,38
		Sub-Total de MATERIAL				40,18



Servicos Locacoes e Servicos Diversos Eireli
CNPJ: 14.313.436/0001-45
Rua Quintino Bocafina, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas CE...
CEP: 62.200-000
Fone: 88.99277.9918 / 88.99729.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 2198
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,22	0,24
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,84	0,67
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,91
		Custo Direto Total				120,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,57
		Preço Unitário Adotado				120,57

n Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.5		PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	30/05/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0043115	23,36	23,46
1	0112543	SERVENTE	H	1,1160515	18,33	20,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				43,92
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0180000	101,03	1,82
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,59	3,23
2	0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,35	3,38
		Sub-Total de MATERIAL				8,43
		Custo Direto Total				52,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,35
		Preço Unitário Adotado				52,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDR	M2	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037000	564,84	2,09
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0789074	26,07	2,06
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0249645	20,44	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				4,66
		Custo Direto Total				4,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,66
		Preço Unitário Adotado				4,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.2		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	31/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	517,28	19,45
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5295411	26,07	13,81
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674090	20,44	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				36,68
		Custo Direto Total				36,68

ROBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,68
		Preço Unitário Adotado				36,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.3		FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30/05/2023		
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	7,64	1,27
		Sub-Total de MATERIAL				1,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647945	27,86	1,81
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0213667	20,44	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				3,52
		Custo Direto Total				3,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,52
		Preço Unitário Adotado				3,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.4		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. A	M2	30/05/2023		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,72	0,06
	2 0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3889000	2,15	2,88
		Sub-Total de MATERIAL				2,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3520965	27,86	9,81
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173543	20,44	2,40
		Total de Serviços Auxiliares				12,21
		Custo Direto Total				15,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,15
		Preço Unitário Adotado				15,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.5		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/05/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3411115	18,63	6,35
	1 0112395	PINTOR	H	0,3897048	23,36	9,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,45
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,83	1,42
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	20,80	3,54
		Sub-Total de MATERIAL				5,10
		Custo Direto Total				20,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,55
		Preço Unitário Adotado				20,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.6	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/05/2023		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3894485	18,63	7,26
1	0112395	PINTOR	H	0,4869412	23,36	11,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,63
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,83	0,84
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,66	1,40
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400000	24,07	5,78
		Sub-Total de MATERIAL				8,16
		Custo Direto Total				26,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,79
		Preço Unitário Adotado				26,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.7	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-3		M2	30/05/2023		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5680760	23,36	13,27
1	0112543	SERVENTE	H	0,5680172	18,33	10,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,68
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,53	46,78
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,99	15,92
		Sub-Total de MATERIAL				62,70
		Custo Direto Total				86,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,38
		Preço Unitário Adotado				86,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2)		M2	30/05/2023		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1891453	23,36	4,42
1	0112543	SERVENTE	H	0,1894329	18,33	3,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,89
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,51	0,59
		Sub-Total de MATERIAL				0,59
		Custo Direto Total				8,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,48
		Preço Unitário Adotado				8,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.9	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/05/2023		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% I 171,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 171,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% I BDI

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3408954	18,63	6,35
1	0112395	PINTOR	H	0,3894579	23,36	9,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,45
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,83	0,67
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,47	3,92
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,41	1,61
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				6,42
		Custo Direto Total				21,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,87
		Preço Unitário Adotado				21,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	M2	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0015000	3.558,15	5,34
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0398453	26,07	1,04
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0142934	20,44	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				6,67
		Custo Direto Total				6,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,67
		Preço Unitário Adotado				6,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0213000	517,28	11,02
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6838315	26,07	17,83
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2378970	20,44	4,86
		Total de Serviços Auxiliares				33,71
		Custo Direto Total				33,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,71
		Preço Unitário Adotado				33,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.3		FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30/05/2023		
2	0206085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	7,64	1,27
		Sub-Total de MATERIAL				1,27



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
 CNPJ: 14.313.436/0001-45
 Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
 Alto da Boa Vista Nova Russas CE...
 CEP: 62.300-000
 Fone: 88 99277 9918 | 88 99739.7821

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2003
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: SERVFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900963	27,86	2,51
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0299867	20,44	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				3,12
		Custo Direto Total				4,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,39
		Preço Unitário Adotado				4,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.4		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF	M2	30/05/2023		
	2	0203767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,72	0,06
	2	0243626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,15	2,88
		Sub-Total de MATERIAL				2,94
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7246490	27,86	20,19
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2413119	20,44	4,93
		Total de Serviços Auxiliares				25,12
		Custo Direto Total				28,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,06
		Preço Unitário Adotado				28,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.5		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30/05/2023		
	2	0207356 TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	18,08	4,13
		Sub-Total de MATERIAL				4,13
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2222330	27,86	6,19
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0734250	20,44	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				7,69
		Custo Direto Total				11,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,82
		Preço Unitário Adotado				11,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.1		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	30/05/2023		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2920459	18,63	5,44
	1	0112395 PINTOR	H	0,3408259	23,36	7,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,40
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
	2	0211512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,91	4,01
		Sub-Total de MATERIAL				4,28
		Custo Direto Total				17,68

ROBERTO ARAÚJO FARIAS

[Handwritten signature]

THAYUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.2	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/05/2023		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3408954	18,63	6,35
	1	0112395 PINTOR	H	0,3894579	23,36	9,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,45
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,83	0,67
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,47	3,92
	2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,41	1,61
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				6,42
		Custo Direto Total				21,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,87
		Preço Unitário Adotado				21,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.3	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/05/2023		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7792602	18,63	14,52
	1	0112395 PINTOR	H	0,7795528	23,36	18,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,73
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,83	0,50
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,47	3,92
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,65	0,50
	2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	22,11	2,65
		Sub-Total de MATERIAL				7,57
		Custo Direto Total				40,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,30
		Preço Unitário Adotado				40,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m		UN	30/05/2023		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6194079	18,63	67,43
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	3,6195375	23,36	84,55
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,3511287	23,36	31,56
	1	0112543 SERVENTE	H	1,3507316	18,33	24,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				208,30
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0106000	96,68	1,02
	2	0210209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	160,83	160,83
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,59	1,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000000	24,15	72,45
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	51,40	51,40
2	0211240	GUARNICAÇO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM P	UN	1,0000000	42,66	42,66
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	206,35	206,35
2	0211724	PREGO	KG	0,2500000	15,21	3,80
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,35	8,10
		Sub-Total de MATERIAL				551,56
		Custo Direto Total				759,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				759,86
		Preço Unitário Adotado				759,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1		PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	30/05/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9319846	23,36	21,77
1	0112543	SERVENTE	H	1,0250305	18,33	18,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,56
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0130000	96,68	1,26
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600000	1,08	1,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800000	0,59	2,70
2	0211703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000000	276,59	276,59
		Sub-Total de MATERIAL				281,59
		Custo Direto Total				322,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				322,15
		Preço Unitário Adotado				322,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3.1		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO. E = 10 MM. ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P5	M2	30/05/2023		
2	0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	395,92	395,92
2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,22	0,38
2	0234360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480000	38,77	29,00
2	0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220000	2,85	6,62
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090000	26,55	8,20
		Sub-Total de MATERIAL				440,12
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2239324	20,44	25,02
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2594444	25,54	32,17
		Total de Serviços Auxiliares				57,19
		Custo Direto Total				497,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				497,31
		Preço Unitário Adotado				497,31



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.913.436/0001-43
Rua Quimino Bocaitiva, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas - CE
CEP: 62.200-006
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 2206
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO		UN	30/05/2023		
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	333,92	333,92
		Sub-Total de MATERIAL				333,92
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117000	611,28	7,15
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4878357	21,57	10,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4878357	26,37	12,86
		Total de Serviços Auxiliares				30,53
		Custo Direto Total				364,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				364,45
		Preço Unitário Adotado				364,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/05/2023		
	2 0201576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	3,0000000	2,46	7,38
	2 0202373	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	111,11	111,11
		Sub-Total de MATERIAL				118,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7641379	21,57	16,48
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7641913	26,37	20,15
		Total de Serviços Auxiliares				36,63
		Custo Direto Total				155,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				155,12
		Preço Unitário Adotado				155,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR. CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/05/2023		
	2 0201580	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	UN	3,0000000	7,39	22,17
	2 0202377	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A / 600 V. TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	553,22	553,22
		Sub-Total de MATERIAL				575,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2916722	21,57	27,86
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2916337	26,37	34,06
		Total de Serviços Auxiliares				61,92
		Custo Direto Total				637,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				637,31
		Preço Unitário Adotado				637,31

ARAUJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFEORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	30/05/2023		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,89	0,89
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,07	9,07
		Sub-Total de MATERIAL				9,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340859	21,57	0,74
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0341182	26,37	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,64
		Custo Direto Total				11,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,60
		Preço Unitário Adotado				11,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.5		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/	UN	30/05/2023		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	0,89	2,67
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	63,70	63,70
		Sub-Total de MATERIAL				66,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030736	21,57	2,22
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1028010	26,37	2,71
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				71,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,30
		Preço Unitário Adotado				71,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.6		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	30/05/2023		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	116,60	116,60
		Sub-Total de MATERIAL				116,60
		Custo Direto Total				116,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,60
		Preço Unitário Adotado				116,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	30/05/2023		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	2,38	2,62
			Sub-Total de MATERIAL				2,62
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0882079	21,57	1,90
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0882079	26,37	2,33
	A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,61	3,61
			Total de Serviços Auxiliares				7,84
			Custo Direto Total				10,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,46
			Preço Unitário Adotado				10,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.2.2			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM	M	30/05/2023		
	2	0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	9,44	9,60
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0023000	18,16	0,04
			Sub-Total de MATERIAL				9,64
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1323724	21,57	2,86
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1326673	26,37	3,50
			Total de Serviços Auxiliares				6,36
			Custo Direto Total				16,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				16,00
			Preço Unitário Adotado				16,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.2.3			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 85 MM (3"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE EN	M	30/05/2023		
	2	0202686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ". SEM LUVA	M	1,1000000	31,00	34,10
			Sub-Total de MATERIAL				34,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1664572	21,57	3,59
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1664151	26,37	4,39
			Total de Serviços Auxiliares				7,98
			Custo Direto Total				42,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				42,08
			Preço Unitário Adotado				42,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.2.4			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E UN	UN	30/05/2023		