



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: 62.200-906  
 Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
 FLS Nº: 2297  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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				
		Custo Direto Total				32,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,66
		Preço Unitário Adotado				32,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5142687	23,36	12,01
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5142687	18,33	9,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,44
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	915,23	22,88
		Total de Serviços Auxiliares				22,88
		Custo Direto Total				44,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,32
		Preço Unitário Adotado				44,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		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				2,25
		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				
6.7		TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERNAS	M2	30/05/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1949152	18,63	3,63
	1 0112395	PINTOR	H	0,2921426	23,36	6,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,45
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	13,04	2,48
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,5100000	7,47	3,81
		Sub-Total de MATERIAL				6,29
		Custo Direto Total				16,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,74
		Preço Unitário Adotado				16,74

ROBERTO ARAÚJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THAIS DE ALMEIDA PINHO



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
 CNPJ: 14.313.436/0001-43  
 Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo 4  
 Alto da Boa Vista Nova Russas - CE  
 CEP: 62.206-000  
 Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2008

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% | 171,07% (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				
6.8	<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>		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 Unitario Adotado				40,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	<b>MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO</b>		M2	30/05/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9745701	18,63	18,16
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9745701	23,36	22,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,93
2	0212410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1000000	13,51	1,35
		Sub-Total de MATERIAL				1,35
		Custo Direto Total				42,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,28
		Preço Unitario Adotado				42,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	<b>TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%</b>		M2	30/05/2023		
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2142877	18,63	3,99
1	0112070	TELHADISTA	H	0,2142479	23,36	5,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,99
2	0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	1,4200000	0,54	0,77
2	0211571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200000	1,08	1,53
2	0212059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500000	27,19	31,27
		Sub-Total de MATERIAL				33,57
		Custo Direto Total				42,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,56
		Preço Unitario Adotado				42,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	<b>RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTIC</b>		M	30/05/2023		

EGEÃO ARAÚJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

(P)

n

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
 CNPJ: 14.313.436/0001-45  
 Rua Quintino Bocafina, 445 - Anexo A  
 Alto da Boa Vista Nova Russas CE...  
 CEP: 62.200-900  
 Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2099

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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				
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				
7.4		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANS	M	30/05/2023		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	40,19	2,13
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	14,88	0,12
2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	63,21	0,10
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	219,86	12,97
2	0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	34,65	36,38
		Sub-Total de MATERIAL				51,70
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2672670	20,44	5,46
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840520	25,47	4,69
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				10,92
		Custo Direto Total				62,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,62
		Preço Unitário Adotado				62,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30/05/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5068487	18,63	9,44
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5065871	22,91	11,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,05

EGBERTO ARAUJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

(P)

RL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



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: 62.200-006  
 Fone: 88 99277.9918 - 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2300

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 - 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	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,21	1,11
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	38,40	1,54
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,61	10,72
		Sub-Total de MATERIAL				13,37
		Custo Direto Total				34,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,42
		Preço Unitario Adotado				34,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESM	M2	30/05/2023		
1	011530	MONTADOR	H	0,9630086	23,36	22,50
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3372179	23,36	7,88
1	0112543	SERVENTE	H	0,2403437	18,33	4,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,79
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	101,03	0,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,59	0,09
2	0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	345,05	345,05
		Sub-Total de MATERIAL				345,24
		Custo Direto Total				380,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,03
		Preço Unitario Adotado				380,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	30/05/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4111410	18,63	63,55
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,4108795	23,36	79,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				143,23
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,79	25,79
2	0210200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000000	41,56	41,56
2	0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	80,21	80,21
2	0211007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000000	50,43	50,43
2	0211205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000000	4,43	4,43
2	0211692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVACAO/LIGACAO	UN	1,0000000	8,83	8,83
		Sub-Total de MATERIAL				211,25
		Custo Direto Total				354,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				354,48
		Preço Unitario Adotado				354,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		CASA DE BOMBAS (1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	30/05/2023		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,4685000	18,63	27,36
1	0112391	PEDREIRO	H	9,8879000	23,36	230,98

EGEANTO ARAUJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

(Handwritten signature)

sc

(Handwritten signature)

THARGUS DE ALMEIDA PINHO

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				
1	0112543	SERVENTE	H	10,9212345	18,33	200,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				458,53
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,4500000	9,84	4,43
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,1800000	101,03	18,19
2	0210163	ACO CA-50	KG	14,5000000	9,30	134,85
2	0210280	BRITA	M3	0,1860000	74,59	13,87
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	13,5000000	1,08	14,58
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,0000000	0,59	50,15
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,3500000	24,47	33,03
2	0211222	GRADE DE FERRO	M2	0,6000000	96,55	57,93
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,5000000	1,65	0,83
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,0000000	0,67	150,75
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	119,5000000	0,57	68,12
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	2,5000000	3,08	7,70
2	0212293	ZARCAO	L	1,5000000	22,11	33,17
		Sub-Total de MATERIAL				587,60
		Custo Direto Total				1.046,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.046,13
		Preço Unitário Adotado				1.046,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE.	M3	30/05/2023		
2	0241954	CABO DE ACO GALVANIZADO. DIAMETRO 9.53 MM (3/8"). COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835000	57,45	16,29
		Sub-Total de MATERIAL				16,29
		Serviços Auxiliares				
A	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	3,2468000	28,54	92,66
A	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,9202000	26,00	23,93
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6232314	26,07	16,25
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7623940	20,44	117,78
		Total de Serviços Auxiliares				250,62
		Custo Direto Total				266,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				266,91
		Preço Unitário Adotado				266,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/	M3	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,5562000	28,54	44,41
A	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4411000	26,00	11,47
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986929	26,07	7,79
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7621506	20,44	56,46

ROBERTO ARAUJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

*(Handwritten signatures and initials)*

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-43  
Rua Quimino 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: 2302  
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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				120,13
		Custo Direto Total				120,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,13
		Preço Unitário Adotado				120,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		<b>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO</b>	M3	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2765833	23,36	6,46
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7650433	18,33	50,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				57,14
		Custo Direto Total				57,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,14
		Preço Unitário Adotado				57,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		<b>TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL</b>	M3	30/05/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2886061	18,33	41,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				41,95
		Custo Direto Total				41,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,95
		Preço Unitário Adotado				41,95

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM</b>	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO. COM PISO METÁLICO. PARA ED</b>	M2	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL. DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO. PRETO OU GALVANIZADO. COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,1673070	12,24	2,05
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2344705	24,30	5,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0577610	20,44	1,18

EGEDIO ANTONIO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



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: 62.200-000  
Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 2303  
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				
		Total de Serviços Auxiliares				8,93
		Custo Direto Total				8,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,93
		Preço Unitário Adotado				8,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCACAO MENSAL	M2	30/05/2023		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0751049	23,36	1,75
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1499700	18,33	2,75
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,50
	2 0210068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCACAO	M2	1,0300000	1,77	1,82
		Sub-Total de MATERIAL				1,82
		Custo Direto Total				6,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,32
		Preço Unitário Adotado				6,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	30/05/2023		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4874306	18,63	9,08
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4871690	23,36	11,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,46
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,9200000	16,97	15,61
	2 0212410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1200000	13,51	1,62
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0300000	28,12	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				18,07
		Custo Direto Total				38,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,53
		Preço Unitário Adotado				38,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	30/05/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5565434	18,33	28,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,53
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	59,60	65,56
		Sub-Total de MATERIAL				65,56
		Custo Direto Total				94,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,09
		Preço Unitário Adotado				94,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------

EGEAT ARAUJO FARIAS  
PROFESSOR DE DIREITO LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	30/05/2023		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0200000	16.693,95	333,88
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,0400000	6.644,30	265,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				599,65
		Custo Direto Total				599,65
		Total para 3 meses				1.798,95
		Fração de 100%				17,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,99
		Preço Unitário Adotado				17,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 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				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M		M	30/05/2023		
	2 0210542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLS. TIPO MEIA CANA. DIAMETRO DE 40 CM. PARA AGUA PLUVIAL	M	1,0300000	38,05	39,19
		Sub-Total de MATERIAL				39,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3515589	26,07	9,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3515589	20,44	7,19
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0027000	559,89	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				17,87
		Custo Direto Total				57,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,06
		Preço Unitário Adotado				57,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANS M		M	30/05/2023		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	40,19	3,26
	2 0205061	PREGO DE AÇO 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



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				
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				
1.4.		<b>GRELHA DE FERRO P/CANALETAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/05/2023</b>		
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,4618428	18,63	27,23
1	0111858	SERRALHEIRO	H	1,4618428	23,36	34,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				61,38
2	0210163	ACO CA-50	KG	13,0250000	9,30	121,13
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	2,1000000	19,32	40,57
2	0211061	ELETRODOS	KG	1,2000000	17,81	21,37
		Sub-Total de MATERIAL				183,07
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000000	0,06	0,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,07
		Custo Direto Total				244,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,52
		Preço Unitário Adotado				244,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.		<b>TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS</b>	<b>M</b>	<b>30/05/2023</b>		
2	0209840	TUBO PVC. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	62,73	64,94
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0730000	1,64	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				65,06
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1275522	20,62	2,63
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1276779	25,33	3,23
		Total de Serviços Auxiliares				5,86
		Custo Direto Total				70,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,92
		Preço Unitário Adotado				70,92

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				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.	<b>CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016</b>		M	30/05/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	8,05	0,03
	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					1,35
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3886630	26,07	10,13
	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	0,2000000	171,31	34,26
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	12,03	9,50
	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	0,0154000	401,85	6,19
	Total de Serviços Auxiliares					63,68
	Custo Direto Total					65,03
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					65,03
	Preço Unitário Adotado					65,03

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				
2.2.	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP</b>		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>		M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0886269	23,36	2,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1327373	18,33	2,43
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					4,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	96,68	0,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,59	1,43
	Sub-Total de MATERIAL					2,02
	Custo Direto Total					6,52
	Taxa de BDI %			0,0000000		-



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: 62.200-906  
 Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2307

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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				
		Total da Composição				6,52
		Preço Unitário Adotado				6,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.4.</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4</b>		<b>M2</b>	<b>30/05/2023</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5142687	23,36	12,01
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5142687	18,33	9,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,44
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	915,23	22,88
		Total de Serviços Auxiliares				22,88
		Custo Direto Total				44,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,32
		Preço Unitário Adotado				44,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.5.</b>	<b>FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023</b>		<b>M2</b>	<b>30/05/2023</b>		
	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				2,25
		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				
<b>2.6.</b>	<b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023</b>		<b>M2</b>	<b>30/05/2023</b>		
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA 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	0,1592531	27,86	4,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530708	20,44	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				5,52
		Custo Direto Total				9,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,65
		Preço Unitário Adotado				9,65

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

EDBERTO ARAUJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO

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

FUNTE: 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				
3.1.	<b>ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M</b>		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 Unitario Adotado				49,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.	<b>CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016</b>		M	30/05/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	8,05	0,03
	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				1,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3886630	26,07	10,13
	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	0,2000000	171,31	34,26
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	12,03	9,50
	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	0,0154000	401,85	6,19
		Total de Serviços Auxiliares				63,68
		Custo Direto Total				65,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,03
		Preço Unitario Adotado				65,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP</b>		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 Unitario Adotado				62,78

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



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: 62.206-800  
 Fone: 88 99277.9918 - 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 2309  
 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 - 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				
3.4.	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/05/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5563590	18,33	28,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,53
		Custo Direto Total				28,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,53
		Preço Unitário Adotado				28,53

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3916000	23,36	9,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9239802	18,33	16,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,09
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	96,68	3,21
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	74,59	3,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,59	6,49
		Sub-Total de MATERIAL				12,98
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	23,91	0,86
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,86
		Custo Direto Total				39,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,93
		Preço Unitário Adotado				39,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4		M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5142687	23,36	12,01
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5142687	18,33	9,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,44
		Serviços Auxiliares				

ROBERTO ARAUJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-43  
Rua Quimino Bocalliva, 443 - 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: 2330

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				
A	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	915,23	22,88
		Total de Serviços Auxiliares				22,88
		Custo Direto Total				44,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,32
		Preço Unitário Adotado				44,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.		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				2,25
		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				
3.9.		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30/05/2023		
	2	0207356 TINTA LATEX ACRILICA 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	0,1592531	27,86	4,44
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530708	20,44	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				5,52
		Custo Direto Total				9,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,65
		Preço Unitário Adotado				9,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10.		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
		Serviços Auxiliares				
	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		-

EDUARDO 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 - 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				
		Total da Composição				40,30
		Preço Unitário Adotado				40,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.11.		PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESM.	M2	30/05/2023		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9630086	23,36	22,50
	1 012391	PEDREIRO	H	0,3372179	23,36	7,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2403437	18,33	4,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,79
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	101,03	0,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,59	0,09
	2 0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	345,05	345,05
		Sub-Total de MATERIAL				345,24
		Custo Direto Total				380,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,03
		Preço Unitário Adotado				380,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO. (MO	M2	30/05/2023		
	2 0207162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 3.4 MM (10 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,0203000	68,64	70,03
	2 0207696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105000	73,84	45,08
	2 0207698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1.1/4". E = *3.25* MM. PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701000	44,07	38,35
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0025000	43,39	0,11
	2 0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0797000	18,16	1,45
		Sub-Total de MATERIAL				155,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9538397	25,88	24,69
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9540355	20,44	19,50
	A 94962	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	0,0045000	401,10	1,80
		Total de Serviços Auxiliares				45,99
		Custo Direto Total				201,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				201,01
		Preço Unitário Adotado				201,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA E	CA	30/05/2023		
	2 0219039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	618,46	247,38



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: 2332

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	0219045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	118,73	47,49
2	0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,8000000	5,39	15,09
2	0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,4300000	16,19	39,34
		Sub-Total de MATERIAL				349,30
		Custo Direto Total				349,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				349,30
		Preço Unitario Adotado				349,30

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.3.		PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSORIOS COM PINTURA ELETR	EM	30/05/2023			
	2	0218437	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PA	M2	1,0000000	484,14	484,14
		Sub-Total de MATERIAL				484,14	
		Custo Direto Total				484,14	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				484,14	
		Preço Unitario Adotado				484,14	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.4.		GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	30/05/2023			
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,8313271	23,36	66,14
	1	0112543	SERVENTE	H	2,8313271	18,33	51,90
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				118,04	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0080000	96,68	0,77
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	1,08	0,62
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,59	1,68
	2	0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000000	96,55	96,55
		Sub-Total de MATERIAL				99,62	
		Custo Direto Total				217,66	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				217,66	
		Preço Unitario Adotado				217,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.5.		CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M,	TE	30/05/2023			
	2	0211139	ESTRUTURA METALICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBO	CJ	1,0000000	1.850,28	1.850,28
	2	0211911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL,	CJ	1,0000000	1.234,40	1.234,40
		Sub-Total de MATERIAL				3.084,68	
		Serviços Auxiliares					
	A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865000	361,86	31,30
		Total de Serviços Auxiliares				31,30	
		Custo Direto Total				3.115,98	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				3.115,98	
		Preço Unitario Adotado				3.115,98	

EDERTE ARATO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
REPRESENTANTE LEGAL



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 - 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				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6.	<b>CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3"</b>		CJ	30/05/2023		
	2 0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	3.432,82	3.432,82
		Sub-Total de MATERIAL				3.432,82
		Custo Direto Total				3.432,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.432,82
		Preço Unitário Adotado				3.432,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.	<b>CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *2*</b>		CJ	30/05/2023		
	2 0211140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	1,0000000	2.084,03	2.084,03
		Sub-Total de MATERIAL				2.084,03
		Custo Direto Total				2.084,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.084,03
		Preço Unitário Adotado				2.084,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.	<b>POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL</b>		M2	30/05/2023		
	1 0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7342500	18,63	13,68
	1 011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1151789	23,36	26,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				39,73
	2 0210508	CERA	KG	0,3000000	15,82	4,75
	2 0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000000	3,21	1,93
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000000	0,59	0,47
	2 0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500000	17,83	2,67
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,04	3,60
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,43	1,72
		Sub-Total de MATERIAL				15,14
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000000	0,84	0,50
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,50
		Custo Direto Total				55,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,37
		Preço Unitário Adotado				55,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.	<b>PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO FUNDO PREPARAD</b>		M2	30/05/2023		
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	7,64	1,22
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	12,13	5,18



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-43  
Rua Quimino Bocaliva, 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: 2314  
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 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	6,76	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				6,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2412063	27,86	6,72
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489396	20,44	3,04
		Total de Serviços Auxiliares				9,76
		Custo Direto Total				16,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,23
		Preço Unitário Adotado				16,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10.		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI. E = 5 CM. APLICAÇÃO MAN	M	30/05/2023		
	2 0205330	DILUENTE EPOXI	L	0,0030000	45,07	0,14
	2 0207304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	L	0,0160000	73,80	1,18
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	6,76	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				1,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2326873	27,86	6,48
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971469	20,44	1,99
		Total de Serviços Auxiliares				8,47
		Custo Direto Total				10,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,06
		Preço Unitário Adotado				10,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5	M2	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3815163	25,07	9,95
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0725439	20,44	1,48
	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				30,92
		Custo Direto Total				30,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,92
		Preço Unitário Adotado				30,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.12.		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO RÚSTICO. ESPESSURA 3.0 CM. PREPAR	M2	30/05/2023		
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,26	2,10
		Sub-Total de MATERIAL				2,10



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-43  
Rua Quintino Bocaiuva, 443 - Anexo A  
Alto da Boa Vista Nova Russas/CE...  
CEP: 62.200-900  
Fone: 88.99277.9918 / 88.99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2315

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Serviços Auxiliares				
A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431000	569,50	24,55
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5099611	26,07	13,29
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1634930	20,44	3,34
	Total de Serviços Auxiliares				41,18
	Custo Direto Total				43,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				43,28
	Preço Unitário Adotado				43,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	30/05/2023		
1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0700000	16.693,95	1.168,58
1 0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,1400000	6.644,30	930,20
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				2.098,78
	Custo Direto Total				2.098,78
	Total para 3 meses				6.296,34
	Fração de 100%				62,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				62,96
	Preço Unitário Adotado				62,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
01.01	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
02.01	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	M2	30/05/2023		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,0646938	23,36	1,51
1 0112543	SERVENTE	H	0,6449937	18,33	11,82
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,33
	Custo Direto Total				13,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,33

EDSON ATAUJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
 CNPJ: 14.313.436/0001-43  
 Rua Quintino Bocaiuva, 443 - 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: 2310  
 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				13,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.01		DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1199125	23,36	2,80
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1979134	18,33	21,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,76
		Custo Direto Total				24,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,76
		Preço Unitário Adotado				24,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.02.01		DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 1	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				
02.03.01		DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	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				
02.04.01		TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	30/05/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2886061	18,33	41,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				41,95
		Custo Direto Total				41,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,95
		Preço Unitário Adotado				41,95

ESCRITÓRIO ARANILJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



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: 62.200-500  
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 2317  
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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.04.02		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				
03.01		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.02		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.03		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/05/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5563590	18,33	28,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,53
		Custo Direto Total				28,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,53
		Preço Unitário Adotado				28,53

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

FORNECIMENTO: 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				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.04		<b>TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL</b>	M3	30/05/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2886061	18,33	41,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				41,95
		Custo Direto Total				41,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,95
		Preço Unitário Adotado				41,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.05		<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM</b>	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.01.01		<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR</b>	M3	30/05/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269000	96,68	79,94
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,59	125,09
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5782000	103,04	59,58
		Sub-Total de MATERIAL				264,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8696439	20,44	99,54
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4499969	24,24	35,15
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7623000	1,98	1,51
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7188000	0,40	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				136,49
		Custo Direto Total				401,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				401,10
		Preço Unitário Adotado				401,10

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



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: 62.200-000  
Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2319

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% 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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.01.02	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				
04.01.03	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				
04.01.04	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X		M2	30/05/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3155623	18,63	24,51
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3157553	23,36	30,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				55,25
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	28,95	7,53
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,35	14,82
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,51	3,38
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,64	7,10
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,80	11,47
		Sub-Total de MATERIAL				44,30
		Custo Direto Total				99,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,55
		Preço Unitário Adotado				99,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.01.05	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/05/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783200	18,63	1,46
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0778305	23,36	1,82

ROBERTO ARAUJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
 CNPJ: 14.213.436/0001-45  
 Rua Quimino Bocaiuva, 445 - Anexo A  
 Alto da Boa Vista Nova Russas/CE...  
 CEP: 62.206-000  
 Fone: 88 99277.9928 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 2320  
 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,28
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,84	0,20
	2 0210157	ACO CA-25	KG	1,2000000	9,31	11,17
		Sub-Total de MATERIAL				11,37
		Custo Direto Total				14,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,65
		Preço Unitário Adotado				14,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.01.06		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/05/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0979000	18,63	1,82
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0974105	23,36	2,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,10
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	9,84	0,30
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,30	10,70
		Sub-Total de MATERIAL				11,00
		Custo Direto Total				15,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,10
		Preço Unitário Adotado				15,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.01.07		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,8730182	23,36	183,91
	1 0112543	SERVENTE	H	8,5215866	18,33	156,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				340,11
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	101,03	21,22
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,08	33,43
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,59	18,26
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
		Sub-Total de MATERIAL				230,36
		Custo Direto Total				570,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				570,47
		Preço Unitário Adotado				570,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.01.08		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	30/05/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	8,05	0,03
	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				1,35
		Serviços Auxiliares				

ROBERTO ARAÚJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



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					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3886630	26,07	10,13
	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	0,2000000	171,31	34,26
	A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	12,03	9,50
	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	0,0154000	401,85	6,19
		Total de Serviços Auxiliares					63,68
		Custo Direto Total					65,03
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					65,03
		Preço Unitário Adotado					65,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
04.02.01		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					
04.02.02		LANCAMENTO E APLICAO 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					
04.02.03		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	30/05/2023			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3155623	18,63	24,51
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3157553	23,36	30,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					55,25
	2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	28,95	7,53



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-43  
Rua Quimino Bocaiuva, 445 - Anexo A  
Alto da Boa Vista Nova Russas/CE  
CEP: 62.206-000  
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2302

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 - Nº 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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,35	14,82
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,51	3,38
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,64	7,10
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,80	11,47
		Sub-Total de MATERIAL				44,30
		Custo Direto Total				99,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,55
		Preço Unitário Adotado				99,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.02.04		ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/05/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783200	18,63	1,46
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0778305	23,36	1,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,28
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,84	0,20
	2 0210157	ACO CA-25	KG	1,2000000	9,31	11,17
		Sub-Total de MATERIAL				11,37
		Custo Direto Total				14,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,65
		Preço Unitário Adotado				14,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.02.05		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/05/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0979000	18,63	1,82
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0974105	23,36	2,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,10
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	9,84	0,30
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,30	10,70
		Sub-Total de MATERIAL				11,00
		Custo Direto Total				15,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,10
		Preço Unitário Adotado				15,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.03.01		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA. TIPO ARCO. COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS. INCLUSOS PERFIS	KG	30/05/2023		
	2 0201334	CHAPA DE ACO GROSSA. ASTM A36. E = 5/8 " (15.88 MM) 124.49 KG/M2	KG	0,0744391	9,87	0,73
	2 0204777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1852148	10,21	1,89
	2 0210966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO. "U" 152 X 15.6	KG	0,8313459	11,61	9,65
	2 0211977	CHUMBADOR DE ACO. DIÂMETRO 1/2". COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0169000	14,12	0,24
		Sub-Total de MATERIAL				12,51
		Serviços Auxiliares				

ROBERTO AUGUSTO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.315.436/0001-43  
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A  
Alto da Boa Vista Nova Russas/CE...  
CEP: 60.200-000  
Fone: 88.99277.9918 / 88.99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 2023  
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				
A	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,2219000	26,38	5,85
A	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2219000	10,23	2,27
A	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018601	20,03	0,04
A	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047971	24,30	0,12
A	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014000	313,71	0,44
A	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000	149,18	0,18
	Total de Serviços Auxiliares				8,90
	Custo Direto Total				21,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,41
	Preço Unitário Adotado				21,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
05.01	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	30/05/2023		
1	0110047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,4874306	18,63	9,08
1	0112070 TELHADISTA	H	0,4871690	23,36	11,38
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,46
2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000000	1,78	7,12
2	0212064 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,0000000	32,33	32,33
	Sub-Total de MATERIAL				39,45
	Custo Direto Total				59,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,91
	Preço Unitário Adotado				59,91

Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
05.02	MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	30/05/2023		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9743370	18,63	18,15
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,9743370	23,36	22,76
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,91
2	0212408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,0500000	16,40	0,82
2	0212410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0700000	13,51	0,95
	Sub-Total de MATERIAL				1,77
	Custo Direto Total				42,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				42,68
	Preço Unitário Adotado				42,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
05.03	TELHA CERAMICA	M2	30/05/2023		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,0413690	23,36	24,33

EGEDY ARAUJO FARIAS  
SERRENTANTE 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 - 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				
1	0112543	SERVENTE	H	1,0410520	18,33	19,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				43,41
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,70	23,10
		Sub-Total de MATERIAL				23,10
		Custo Direto Total				66,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,51
		Preço Unitário Adotado				66,51

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
05.04		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. A	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 FIXACAO 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					
05.05		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANS	M	30/05/2023			
	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	



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: 62.200-000  
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 2325  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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				85,70
		Preço Unitário Adotado				85,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>06.01</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESF</b>	<b>M2</b>	<b>30/05/2023</b>		
	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>06.02</b>		<b>FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA</b>	<b>M</b>	<b>30/05/2023</b>		
		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				
<b>07.01</b>		<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>	<b>M3</b>	<b>30/05/2023</b>		
	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

EDSON ARAUJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-43  
Rua Quintino Bocafre, 443 - Anexo A  
Alto da Boa Vista Nova Russas - CE  
CEP: 62.290-006  
Fone: 88.99277.9918 / 88.99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2326

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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				
		Preço Unitário Adotado				546,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.02		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm, C/IM	M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2110815	23,36	4,93
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,4643102	18,33	8,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,44
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	96,68	3,53
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600000	0,59	5,17
	2 0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,6000000	5,37	3,22
		Sub-Total de MATERIAL				11,92
		Custo Direto Total				25,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,36
		Preço Unitário Adotado				25,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.03		IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	30/05/2023		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1958000	18,63	3,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,65
	2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,74	27,48
		Sub-Total de MATERIAL				27,48
		Custo Direto Total				31,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,13
		Preço Unitário Adotado				31,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.04		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI	M2	30/05/2023		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5680760	23,36	13,27
	1 0112543	SERVEANTE	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				
07.05		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2)	M2	30/05/2023		

EGEÃO ARATJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-43  
Rua Quintino Bocaiuva, 443 - 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: 2329  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 011328	LADRILHISTA	H	0,1891453	23,36	4,42
	1 012543	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.06		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	30/05/2023		
	1 011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,3062797	23,36	30,51
	1 012391	PEDREIRO	H	1,1748000	23,36	27,44
	1 012543	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
	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.01		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
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,68
		Preço Unitário Adotado				36,68

EGENIO ANAÍJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THIAGUS 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: 62.200-006  
 Fone: 88 99277 9918 | 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 2308  
 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 - 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				
08.01.02	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 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	0,3520965	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.03	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

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

EGESTO ANILJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO





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 CRATOICE  
FLS Nº: 2329  
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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.02.01	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
	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 SIMPLS. 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				
08.03.01	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				
08.04.01	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A RO		M2	30/05/2023		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0124000	19,78	0,25
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1242000	36,95	4,59
		Sub-Total de MATERIAL				4,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2097997	27,86	5,85
		Total de Serviços Auxiliares				5,85

ESM  
EDUARDO ARAUJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

P n ✓

THAYUS DE ALMEIDA PINHO



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-45  
Rua Quilino Bocaiuva, 445 - Anexo A  
Alto da Boa Vista Nova Russas, CE...  
CEP: 62.200-606  
Fone: 88 99277.9918 - 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº: 2330  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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				
		Custo Direto Total				10,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,69
		Preço Unitário Adotado				10,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.01.01		<b>PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS</b>	M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4038548	23,36	32,79
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3400132	18,33	42,89
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				75,68
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0072000	101,03	0,73
	2 0210208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000000	19,32	48,30
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,08	0,53
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,59	1,20
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800000	24,15	42,99
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900000	51,40	30,33
	2 0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	124,57	124,57
		Sub-Total de MATERIAL				248,65
		Custo Direto Total				324,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				324,33
		Preço Unitário Adotado				324,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAS</b>	UN	30/05/2023		
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO 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		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF</b>	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

EDUARDO ARAÚJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.3</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF</b>	UN	30/05/2023		
	2	0201570	UN	1,0000000	0,89	0,89
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
	2	0234653	UN	1,0000000	9,07	9,07
		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A				
		Sub-Total de MATERIAL				9,96
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463405	21,57	1,00
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463696	26,37	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				2,22
		Custo Direto Total				12,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,18
		Preço Unitário Adotado				12,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.4</b>		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF</b>	UN	30/05/2023		
	2	0201570	UN	3,0000000	0,89	2,67
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
	2	0234709	UN	1,0000000	63,70	63,70
		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A				
		Sub-Total de MATERIAL				66,37
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391801	21,57	3,00
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1393503	26,37	3,67
		Total de Serviços Auxiliares				6,67
		Custo Direto Total				73,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,04
		Preço Unitário Adotado				73,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.5</b>		<b>DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V</b>	UN	30/05/2023		
	2	0218442	UN	1,0000000	116,60	116,60
		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -				
		Sub-Total de MATERIAL				116,60
		Custo Direto Total				116,60

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,60
		Preço Unitário Adotado				116,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.6		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30/05/2023		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,5847075	18,63	10,89
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5847697	23,36	13,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,55
	2 0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	112,54	112,54
		Sub-Total de MATERIAL				112,54
		Custo Direto Total				137,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				137,09
		Preço Unitário Adotado				137,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.02.01		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	30/05/2023		
	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				
10.02.02		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. I	M	30/05/2023		
	2 0239245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORÇADO. COR LARANJA. DE 32 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,1000000	6,99	7,69
	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	0,0020000	18,16	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				7,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836024	21,57	1,80
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834587	26,37	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				4,00
		Custo Direto Total				11,73



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: 62.266-506  
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 2333  
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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,73
	Preço Unitário Adotado				11,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.02.03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM	M	30/05/2023		
2	0202673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUYA	M	1,0170000	3,64	3,70
	Sub-Total de MATERIAL				3,70
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1021670	21,57	2,20
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1024288	26,37	2,70
	Total de Serviços Auxiliares				4,90
	Custo Direto Total				8,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,60
	Preço Unitário Adotado				8,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.02.04	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 LUYA	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
10.02.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	30/05/2023		
2	0202681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ". SEM LUYA	M	1,1000000	16,95	18,65
	Sub-Total de MATERIAL				18,65
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257678	21,57	2,71
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1258182	26,37	3,32
	Total de Serviços Auxiliares				6,03
	Custo Direto Total				24,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,68
	Preço Unitário Adotado				24,68

EGITO 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 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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.02.06		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30/05/2023		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,86	1,86
		Sub-Total de MATERIAL				1,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2860638	21,57	6,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2860638	26,37	7,54
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	559,89	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				14,21
		Custo Direto Total				16,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,07
		Preço Unitário Adotado				16,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.02.07		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30/05/2023		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,34	3,34
		Sub-Total de MATERIAL				3,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2167913	21,57	4,68
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2165719	26,37	5,71
		Total de Serviços Auxiliares				10,39
		Custo Direto Total				13,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,73
		Preço Unitário Adotado				13,73

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.02.08		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA E TESTADA. AF_03/2023	UN	30/05/2023		
	2 0201902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1 1/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,03	2,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530450	21,57	3,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1528832	26,37	4,03
		Total de Serviços Auxiliares				7,33
		Custo Direto Total				9,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,36
		Preço Unitário Adotado				9,36

Item Serviço	Descrição do Serviço				
--------------	----------------------	--	--	--	--

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				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.02.09		<b>LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO</b>	UN	30/05/2023		
	2 0201894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,04	4,04
		Sub-Total de MATERIAL				4,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2515356	21,57	5,43
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2516366	26,37	6,64
		Total de Serviços Auxiliares				12,07
		Custo Direto Total				16,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,11
		Preço Unitário Adotado				16,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.02.10		<b>CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DIS</b>	UN	30/05/2023		
	2 0201876	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MATERIAL				7,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3775522	21,57	8,14
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3772514	26,37	9,95
		Total de Serviços Auxiliares				18,09
		Custo Direto Total				25,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,36
		Preço Unitário Adotado				25,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.03.01		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - F</b>	M	30/05/2023		
	2 0201013	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,2434000	1,28	1,59
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,40	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220802	21,57	0,48
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220345	26,37	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				1,06
		Custo Direto Total				2,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,68
		Preço Unitário Adotado				2,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.03.02		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - F</b>	M	30/05/2023		



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
 CNPJ: 14.315.436/0001-43  
 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: 2336  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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% 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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,2434000	2,04	2,54
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,40	0,03
		Sub-Total de MATERIAL					2,57
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0281825	21,57	0,61
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278094	26,37	0,73
		Total de Serviços Auxiliares					1,34
		Custo Direto Total					3,91
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					3,91
		Preço Unitário Adotado					3,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>10.03.03</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FO</b>	<b>M</b>	<b>30/05/2023</b>			
	2	0200981	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	3,38	4,20
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,40	0,03
		Sub-Total de MATERIAL					4,23
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375135	21,57	0,81
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376258	26,37	0,99
		Total de Serviços Auxiliares					1,80
		Custo Direto Total					6,03
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					6,03
		Preço Unitário Adotado					6,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>10.03.04</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FO</b>	<b>M</b>	<b>30/05/2023</b>			
	2	0200982	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434000	4,86	6,04
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,40	0,03
		Sub-Total de MATERIAL					6,07
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0499290	21,57	1,08
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0489500	26,37	1,29
		Total de Serviços Auxiliares					2,37
		Custo Direto Total					8,44
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					8,44
		Preço Unitário Adotado					8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.04.01</b>		<b>Luminária Paineled embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021</b>	<b>UN</b>	<b>30/05/2023</b>		

EGENIO ARAUJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO





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: 2337  
 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				
	2 02OR13685	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	UN	1,0000000	27,99	27,99
		Sub-Total de MATERIAL				27,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8039471	26,37	21,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8039471	20,44	16,43
		Total de Serviços Auxiliares				37,63
		Custo Direto Total				65,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,62
		Preço Unitario Adotado				65,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.04.02		Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	30/05/2023		
	2 02OR01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	2,0000000	0,84	1,68
	2 02OR13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1,0000000	68,48	68,48
		Sub-Total de MATERIAL				70,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4027487	26,37	10,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2414789	20,44	4,94
		Total de Serviços Auxiliares				15,56
		Custo Direto Total				85,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,72
		Preço Unitario Adotado				85,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
.03		Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	30/05/2023		
	2 02OR01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	2,0000000	0,84	1,68
	2 02OR13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1,0000000	116,04	116,04
		Sub-Total de MATERIAL				117,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4027487	26,37	10,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2414789	20,44	4,94
		Total de Serviços Auxiliares				15,56
		Custo Direto Total				133,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,28
		Preço Unitario Adotado				133,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.04.04		LUMINÁRIA COM 02 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 w, BASE g13 - REV 01	UN	30/05/2023		
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	2,0000000	14,45	28,90
	2 02OR1345	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	UN	1,0000000	40,17	40,17

EDSON ARAÚJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.315.436/0001-43  
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  
FLS Nº: 2338  
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				69,07
		Serviços Auxiliares				
A	7882	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UN	2,0000000	6,14	12,28
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640901	26,37	9,60
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640901	20,44	7,44
		Total de Serviços Auxiliares				29,32
		Custo Direto Total				98,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,39
		Preço Unitário Adotado				98,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.04.05		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,92	10,92
A	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	24,77	24,77
		Total de Serviços Auxiliares				35,69
		Custo Direto Total				35,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,69
		Preço Unitário Adotado				35,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.04.06		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,92	10,92
A	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	39,07	39,07
		Total de Serviços Auxiliares				49,99
		Custo Direto Total				49,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,99
		Preço Unitário Adotado				49,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.04.07		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,92	10,92
A	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,47	18,47
		Total de Serviços Auxiliares				29,39

EDUARDO ARAÚJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENCOMENDADO

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% 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%

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				29,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,39
		Preço Unitário Adotado				29,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.04.08		<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO</b>	UN	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,92	10,92
A	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,13	44,13
		Total de Serviços Auxiliares				55,05
		Custo Direto Total				55,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,05
		Preço Unitário Adotado				55,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.04.09		<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO</b>	UN	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,92	10,92
A	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,13	44,13
		Total de Serviços Auxiliares				55,05
		Custo Direto Total				55,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,05
		Preço Unitário Adotado				55,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.05.01		<b>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA. TRIFÁSICA. COM CAIXA DE SOBREPOR. CABO DE 10 MM2 E DI</b>	UN	30/05/2023		
	2 0201094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16". COM 1 ESTRIBO. SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	19,94	19,94
	2 0203398	ISOLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA. DIMENSOES DE *72* X *72* MM. PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	5,30	5,30
	2 0204346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO. SEXTAVADO. COM ROSCA PARCIAL. DIAMETRO 5/8". COMPRIMENTO 6". COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3,0000000	13,34	40,02
	2 0211267	ARRUELA LISA. REDONDA. DE LATAO POLIDO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = *2.5* MM	UN	2,0000000	1,53	3,06
	2 0211864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000	28,80	28,80



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
 CNPJ: 14.313.436/0001-43  
 Rua Químico Bocaiuva, 445 - Anexo A  
 Alto da Boa Vista Nova Russas CE...  
 CEP: 62.260-006  
 Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2340

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,22	0,88
2	0214153	FITA METALICA PERFURADA. L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600000	53,92	3,24
2	0234643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	47,07	47,07
2	0239809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO. EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO. PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	250,43	250,43
2	0239996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL. 1/4 " (6.3 MM)	M	0,1664000	4,35	0,72
2	0239997	PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,40	0,80
		Sub-Total de MATERIAL				400,26
		Serviços Auxiliares				
A	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN. ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1.5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000000	452,12	452,12
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3815163	21,57	8,23
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3939972	26,37	89,50
A	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0500000	16,46	99,58
A	91885	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	11,57	11,57
A	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,67	18,67
A	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	20,25	20,25
A	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,2000000	14,59	323,90
A	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	95,69	95,69
A	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,9500000	54,38	106,05
A	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000	124,89	124,89
		Total de Serviços Auxiliares				1.350,45
		Custo Direto Total				1.750,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.750,71
		Preço Unitário Adotado				1.750,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.01		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL. DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO ALTO - F	UN	30/05/2023		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,62	0,08
2	0211772	TORNEIRA METALICA CROMADA. DE MESA/BANCADA. PARA COZINHA. BICA MOVEL. COM AREJADOR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,0000000	102,05	102,05
		Sub-Total de MATERIAL				102,13
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1624856	25,33	4,12

Equipe  
 ARANJO 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 - 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				
		Total para 4 Meses				17.851,56
		Fração de 100%				178,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				178,52
		Preço Unitário Adotado				178,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/05/2023</b>		
	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.	<b>LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO</b>		<b>M2</b>	<b>30/05/2023</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1231730	23,36	2,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1228936	18,33	2,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,13
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,28	0,41
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,35	0,49
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,21	0,18
	2 0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,12	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				1,33
		Custo Direto Total				6,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,46
		Preço Unitário Adotado				6,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.	<b>ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M</b>		<b>M3</b>	<b>30/05/2023</b>		
	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

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 - Nº 2023.08.07.2

FUNTE: 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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/05/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5563590	18,33	28,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,53
		Custo Direto Total				28,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,53
		Preço Unitário Adotado				28,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA)		M3	30/05/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269000	96,68	79,94
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,59	125,09
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5782000	103,04	59,58
		Sub-Total de MATERIAL				264,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8696439	20,44	99,54
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4499969	24,24	35,15
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7623000	1,98	1,51
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7188000	0,40	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				136,49
		Custo Direto Total				401,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				401,10
		Preço Unitário Adotado				401,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.	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