



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: 2241

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				
		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				
1.6		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/05/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0685300	18,63	1,28
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0682363	23,36	1,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,87
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,84	0,20
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,11	9,33
		Sub-Total de MATERIAL				9,53
		Custo Direto Total				12,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,40
		Preço Unitário Adotado				12,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		PERFIL DE AÇO "U" CHAPA DOBRADA - UDC SIMPLES - 127X50X3,00MM	M	30/05/2023		
	2 0240598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO. GALVANIZADO. ASTM A36. 127 X 50 MM. E= 3 MM	KG	4,9720000	10,75	53,45
		Sub-Total de MATERIAL				53,45
		Serviços Auxiliares				
	A 100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,8960000	26,38	23,64
	A 100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,8960000	10,23	9,17
	A 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092484	20,03	0,19
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0338734	24,30	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				33,82
		Custo Direto Total				87,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,27
		Preço Unitário Adotado				87,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ES	M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2942194	23,36	6,87
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3674379	18,33	6,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0098000	96,68	0,95
	2 0210229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 9X19X39 CM	UN	13,0000000	1,54	20,02
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700000	1,08	1,59

ERIBERTO ARAUJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THANUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700000	0,59	0,87
		Sub-Total de MATERIAL				23,43
		Custo Direto Total				37,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,04
		Preço Unitário Adotado				37,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		<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 Unitário Adotado				65,03

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		<b>POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL</b>	M2	30/05/2023		
	1 0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7342500	18,63	13,68



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 2043  
 6  
 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					
	1	0111227	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.3		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	30/05/2023			
	1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1094522	23,36	2,56
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1094522	18,33	2,01
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,57
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	96,68	5,49
	2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	59,19	0,38
	2	0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,55	28,05
			Sub-Total de MATERIAL				33,92
	3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	28,95	2,19
	3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	43,34	0,18
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,37
			Custo Direto Total				40,86
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				40,86
			Preço Unitário Adotado				40,86

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

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

EGBERTO ARAUJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
 ENGENHEIRO CIVIL

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.5</b>		<b>CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-M2</b>	M2	30/05/2023		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5680760	23,36	13,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5680172	18,33	10,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,68
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,53	46,78
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,99	15,92
		Sub-Total de MATERIAL				62,70
		Custo Direto Total				86,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,38
		Preço Unitário Adotado				86,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.6</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE</b>	M2	30/05/2023		
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,2800000	8,38	2,35
		Sub-Total de MATERIAL				2,35
		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	0,0250000	569,50	14,24
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0597675	26,07	27,63
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1928630	20,44	3,94
		Total de Serviços Auxiliares				45,81
		Custo Direto Total				48,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,16
		Preço Unitário Adotado				48,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.7</b>		<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2)</b>	M2	30/05/2023		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1891453	23,36	4,42
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1894329	18,33	3,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,89
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,51	0,59
		Sub-Total de MATERIAL				0,59
		Custo Direto Total				8,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,48
		Preço Unitário Adotado				8,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.8</b>		<b>SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm</b>	M	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4614027	23,36	10,78
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2447500	18,33	4,49
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,27



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-45  
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A  
Alto da Boa Vista Nova Russas CE...  
CEP: 62.200-000  
Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 2245  
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				
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	60,84	60,84
		Sub-Total de MATERIAL				60,84
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	708,92	2,69
		Total de Serviços Auxiliares				2,69
		Custo Direto Total				78,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,80
		Preço Unitário Adotado				78,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	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 MÉDIA	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		-
		Total da Composição				6,52
		Preço Unitário Adotado				6,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.2		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	M2	30/05/2023		
	2 0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	17,00	2,69
		Sub-Total de MATERIAL				2,69
		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	0,0293000	517,28	15,16
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4297810	26,07	11,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4302705	20,44	8,79
		Total de Serviços Auxiliares				35,15
		Custo Direto Total				37,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,84
		Preço Unitário Adotado				37,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.3		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	31/05/2023		
		Serviços Auxiliares				

GOVERNADOR ARNUNDO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL



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: 2246  
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				
	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.4		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4	M2	30/05/2023		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6816668	23,36	15,92
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6817584	18,33	12,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,42
	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				91,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,12
		Preço Unitário Adotado				91,12

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.6		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	30/05/2023		
	2 0200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,5000000	20,91	31,37
		Sub-Total de MATERIAL				31,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0832150	21,27	1,77
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4121590	26,07	10,74



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: 2207  
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				12,51
		Custo Direto Total				43,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,88
		Preço Unitário Adotado				43,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.7		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				
15.1.8		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2023	M2	30/05/2023		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,1000000	0,72	0,07
	2 0243651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5518400	3,87	6,01
		Sub-Total de MATERIAL				6,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5578895	27,86	15,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1395601	20,44	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				18,39
		Custo Direto Total				24,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,47
		Preço Unitário Adotado				24,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.9		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

ROBERTO ARAÚJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARBUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-43  
Rua Quimino Bocalliva, 445 - Anexo A  
Alto da Boa Vista Nova Russas/CE...  
CEP: 62.200-600  
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2048

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
15.2.1	<b>FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM</b>	M2	30/05/2023		
	2 0218292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	55,21	55,21
	Sub-Total de MATERIAL				55,21
	Custo Direto Total				55,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				55,21
	Preço Unitário Adotado				55,21

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
15.3.1	<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS</b>	M2	30/05/2023		
	1 0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2920459	18,63	5,44
	1 0112395 PINTOR	H	0,3408259	23,36	7,96
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,40

ROBERTO ARAÚJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL



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

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
2	0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,91	4,01
		Sub-Total de MATERIAL				4,28
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3.3		<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 Unitário Adotado				40,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		<b>RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS</b>	M2	30/05/2023		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0461412	23,36	1,08
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4608736	18,33	8,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,53
		Custo Direto Total				9,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



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: 62.260-000  
 Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 2260  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				9,53
		Preço Unitário Adotado				9,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		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 0112391	PEDREIRO	H	0,3372179	23,36	7,88
	1 0112543	SERVEENTE	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				
16.3		PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	30/05/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6194079	18,63	67,43
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,6195375	23,36	84,55
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3511287	23,36	31,56
	1 0112543	SERVEENTE	H	1,3507316	18,33	24,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				208,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	96,68	1,02
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	160,83	160,83
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,59	1,01
	2 0211030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000000	24,15	72,45
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	51,40	51,40
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	1,0000000	42,66	42,66
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
	2 0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	206,35	206,35
	2 0211724	PREGO	KG	0,2500000	15,21	3,80
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,35	8,10
		Sub-Total de MATERIAL				551,56
		Custo Direto Total				759,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				759,86
		Preço Unitário Adotado				759,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	30/05/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6194079	18,63	67,43

ESBERTO ARAÚJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
 ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,6195375	23,36	84,55
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3511287	23,36	31,56
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3507316	18,33	24,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				208,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	96,68	1,02
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	160,83	160,83
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,59	1,01
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,15	72,45
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,03	45,03
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	42,66	85,32
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
	2 0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000000	154,10	154,10
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	15,21	3,04
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,35	8,10
		Sub-Total de MATERIAL				534,84
		Custo Direto Total				743,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				743,14
		Preço Unitário Adotado				743,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30/05/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,2677556	23,36	52,97
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4685000	18,33	26,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,89
	2 0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000000	320,39	320,39
		Sub-Total de MATERIAL				320,39
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0210000	986,62	20,72
		Total de Serviços Auxiliares				20,72
		Custo Direto Total				421,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				421,00
		Preço Unitário Adotado				421,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6		PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	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



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-43  
Rua Quimino Bocatliva, 445 - Anexo A  
Alto da Boa Vista Nova Russas CE  
CEP: 82.200-000  
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 2252

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 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7.1		<b>PUXADOR PARA PCD. FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	UN	30/05/2023		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	21,94	131,64
	2 0236204	BARRA DE APOIO RETA. EM ACO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	231,00	231,00
		Sub-Total de MATERIAL				362,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9265982	25,33	23,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2919666	20,44	5,97
		Total de Serviços Auxiliares				29,44
		Custo Direto Total				392,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				392,08
		Preço Unitário Adotado				392,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7.2		<b>BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXACAO SOBRE</b>	M2	30/05/2023		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2839206	23,36	6,63
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2838912	18,33	5,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,83
	2 0218618	CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8	M2	0,3600000	226,27	81,46
	2 0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,9000000	1,78	1,60
		Sub-Total de MATERIAL				83,06
		Custo Direto Total				94,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,89
		Preço Unitário Adotado				94,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1		<b>ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, VAO 10</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 0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300000	10,67	2,45
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0170000	2.426,94	41,26
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	15,21	1,52
		Sub-Total de MATERIAL				45,23
		Custo Direto Total				86,16

ROBERTO ARAÚJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO

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				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,16
		Preço Unitário Adotado				86,16

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3		<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANS</b>	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
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,70
		Preço Unitário Adotado				85,70



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
 CNPJ: 14.315.436/0001-45  
 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: 2254  
 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				
17.4		<b>RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTIC</b>	M	30/05/2023		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	40,19	7,96
	2 0205061	PREGO DE AÇO 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 AÇO 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				
18.1.1		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRA</b>	UN	30/05/2023		
	2 0213395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	467,94	467,94
		Sub-Total de MATERIAL				467,94
		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	0,0134000	611,28	8,19
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5417786	21,57	11,69
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5417786	26,37	14,29
		Total de Serviços Auxiliares				34,17
		Custo Direto Total				502,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				502,11
		Preço Unitário Adotado				502,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.2		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF</b>	UN	30/05/2023		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000000	0,89	0,89

ROBERTO ARAÚJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
 ENGENHEIRO CIVIL



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: 2255  
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	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,07	9,07
		Sub-Total de MATERIAL				9,96
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340859	21,57	0,74
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0341182	26,37	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,64
		Custo Direto Total				11,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,60
		Preço Unitário Adotado				11,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.3		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10	UN	30/05/2023		
2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	1,17	3,51
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	63,70	63,70
		Sub-Total de MATERIAL				67,21
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940978	21,57	4,19
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1939253	26,37	5,11
		Total de Serviços Auxiliares				9,30
		Custo Direto Total				76,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,51
		Preço Unitário Adotado				76,51

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.5		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

ROBERTO ARAÚJO 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: 62.106-600  
Fone: 88 99277 9910 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 2256  
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				
		Preço Unitário Adotado				137,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.1		<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO</b>	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				
18.2.2		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM</b>	M	30/05/2023		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	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
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.3		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LA</b>	M	30/05/2023		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	1,0170000	7,09	7,21
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0020000	18,16	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				7,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1108358	21,57	2,39
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109307	26,37	2,93
		Total de Serviços Auxiliares				5,32
		Custo Direto Total				12,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,57

ROBERTO ARAÚJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THIAGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				12,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.4</b>		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE EM</b>	M	30/05/2023		
	2 0202681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ". SEM LUVA	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.5</b>		<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO</b>	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		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.6</b>		<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

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				
18.2.7	<b>CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm</b>		UN	30/05/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3898627	18,63	7,26
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3898004	23,36	9,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,37
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,00	10,00
		Sub-Total de MATERIAL				10,00
		Custo Direto Total				26,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,37
		Preço Unitário Adotado				26,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.8	<b>CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm</b>		UN	30/05/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2182854	18,63	22,70
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,2181546	23,36	28,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				51,16
2	0210430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000000	25,74	25,74
		Sub-Total de MATERIAL				25,74
		Custo Direto Total				76,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,90
		Preço Unitário Adotado				76,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.9	<b>CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO</b>		UN	30/05/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1059799	18,63	1,97
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5581276	18,63	10,40
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1062433	23,36	2,48
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,5580740	23,36	13,04
1	0110498	CARPINTEIRO	H	4,3204322	23,36	100,93
1	0112391	PEDREIRO	H	7,4976552	18,33	137,43
1	0112543	SERVENTE	H			266,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,84	0,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1518000	96,68	14,68
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	8,11	10,68
2	0210280	BRITA	M3	0,0880000	74,59	6,56
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000000	1,08	16,20
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	29,69	2,97
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000000	0,59	17,70
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,80	0,29
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	229,0000000	0,57	130,53
		Sub-Total de MATERIAL				199,83
		Custo Direto Total				466,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				466,08



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
 CNPJ: 14.913.436/0001-43  
 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: 2258  
 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				
		Preço Unitário Adotado				466,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.10</b>		<b>BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"</b>	UN	30/05/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2937000	18,63	5,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,47
	2 0210273	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,06
		Custo Direto Total				6,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,53
		Preço Unitário Adotado				6,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.11</b>		<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				
<b>18.3.1</b>		<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				

EDERIO ARAUJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
 ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-43  
Rua Quimino Bocattiva, 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: 2260

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				
18.3.2		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - F M</b>	M	30/05/2023		
	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				
18.3.3		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FO M</b>	M	30/05/2023		
	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				
18.4.1		<b>Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G-Light ou similar</b>	UN	30/05/2023		
	2 02OR13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UN	1,0000000	58,55	58,55
		Sub-Total de MATERIAL				58,55
		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				96,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,18
		Preço Unitário Adotado				96,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.2		<b>Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar</b>	UN	30/05/2023		
	2 02OR01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	2,0000000	0,84	1,68

EGBERTO ARAÚJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.430/0001-45  
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A  
Alto da Boa Vista Nova Russas CE, ...  
CEP: 62.260-006  
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7821

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2261

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				
	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 Unitário Adotado				133,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.3		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E	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				
1		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA. MONOFÁSICA. COM CAIXA DE EMBUTIR. CABO DE 10 MM2 E	UN	30/05/2023		
	2 0201094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16". COM 1 ESTRIBO. SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	19,94	19,94
	2 0203398	ISOLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA. DIMENSÕES 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 ARRUOLA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3,0000000	13,34	40,02
	2 0211267	ARRUOLA LISA. REDONDA. DE LATÃO POLIDO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESURA = *2.5* MM	UN	2,0000000	1,53	3,06
	2 0211864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1,0000000	28,80	28,80
	2 0214153	FITA METÁLICA PERFURADA. L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600000	53,92	3,24
	2 0234643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	47,07	47,07
	2 0239808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO. EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO. PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	105,59	105,59
	2 0239996	VERGALHÃO 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				254,54
		Serviços Auxiliares				



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
 CNPJ: 14.313.456/0001-43  
 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 CRATOICE  
 FLS Nº: 2362  
 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				
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	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	0,0080000	611,28	4,89
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3095598	21,57	6,68
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7758566	26,37	73,20
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	11,0000000	14,59	160,49
A	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	24,12	24,12
A	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,9500000	54,38	106,04
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				1.102,50
		Custo Direto Total				1.357,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.357,04
		Preço Unitário Adotado				1.357,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M	30/05/2023		
	2 0209867	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,03	4,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0319000	1,64	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				4,28
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1334621	20,62	2,75
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333025	25,33	3,38
		Total de Serviços Auxiliares				6,13
		Custo Direto Total				10,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,41
		Preço Unitário Adotado				10,41

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

ROBERTO ARAÚJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
 ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
 CNPJ: 14.313.436/0001-43  
 Rua Quirinino Bocaliva, 445 - Anexo A  
 Alto da Boa Vista Nova Russas CE...  
 CEP: 62.200-000  
 Fone: 88 99277.9919 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2263

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				
			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.2		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/05/2023		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,55	4,77
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0045000	1,64	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				4,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183512	20,62	0,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183001	25,33	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				0,84
		Custo Direto Total				5,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,62
		Preço Unitário Adotado				5,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.3		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/05/2023		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,82	10,30
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0055000	1,64	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				10,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0223675	20,62	0,46
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227605	25,33	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				1,04
		Custo Direto Total				11,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,35
		Preço Unitário Adotado				11,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.4		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/05/2023		
	2 0209874	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	15,43	16,19
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0066000	1,64	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				16,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0271104	20,62	0,56
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270159	25,33	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				17,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,44
		Preço Unitário Adotado				17,44

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

EGBERT ARAÚJO FARIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
 ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-45  
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A  
Alto da Boa Vista Nova Russas/CE  
CEP: 62.200-506  
Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 2264  
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				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.5	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM		M	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682619	20,62	1,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4387623	25,33	11,11
		Total de Serviços Auxiliares				12,52
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM X 1/2 . INSTALA		UN	30/05/2023		
	2 0200107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 20 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,89	0,89
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	53,48	0,25
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	60,59	0,36
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0291000	1,64	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				1,55
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0779617	20,62	1,61
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0779932	25,33	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				3,59
		Custo Direto Total				5,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,14
		Preço Unitário Adotado				5,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4 . INSTALA		UN	30/05/2023		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,98	0,98
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	53,48	0,32
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	60,59	0,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,64	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				1,77
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0921558	20,62	1,90
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919474	25,33	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				4,23
		Custo Direto Total				6,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,00
		Preço Unitário Adotado				6,00

EGEBERTO ARAUJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGOS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL





Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-43  
Rua Quimino Bocalliva, 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: 2269

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				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
19.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM X 1 1/4 . INSTA	UN	30/05/2023		
2	0200109 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 40 MM X 1 1/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	4,06	4,06
2	0220080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0710000	17,46	1,24
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	60,59	1,09
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0110000	1,64	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				6,41
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105091	20,62	2,28
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1106322	25,33	2,80
	Total de Serviços Auxiliares				5,08
	Custo Direto Total				11,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,49
	Preço Unitário Adotado				11,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
19.12	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORN	UN	30/05/2023		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	53,48	0,57
2	0200812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDÁVEL. CURTA. COM 40 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,31	2,31
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125000	60,59	0,76
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0144000	1,64	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				3,66
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615574	20,62	1,27
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615869	25,33	1,56
	Total de Serviços Auxiliares				2,83
	Custo Direto Total				6,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,49
	Preço Unitário Adotado				6,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
19.13	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FC	UN	30/05/2023		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	53,48	0,25
2	0203542 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 20 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,65	0,65
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	60,59	0,36
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0260000	1,64	0,04
	Sub-Total de MATERIAL				1,30



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 CRATOICE  
FLS nº: 2066  
6  
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				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140445	20,62	2,35
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139381	25,33	2,89
		Total de Serviços Auxiliares				5,24
		Custo Direto Total				6,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,54
		Preço Unitário Adotado				6,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.14		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	30/05/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	53,48	0,38
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	60,59	0,48
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,64	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,71
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1473293	20,62	3,04
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1475227	25,33	3,74
		Total de Serviços Auxiliares				6,78
		Custo Direto Total				8,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,49
		Preço Unitário Adotado				8,49

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.16		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	30/05/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	53,48	0,63
	2 0203535	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,47	6,47
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	60,59	0,85
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0157000	1,64	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,98
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1017000	20,62	2,10
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015703	25,33	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,67
		Custo Direto Total				12,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,65
		Preço Unitário Adotado				12,65

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

ROBERTO ARAÚJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli  
CNPJ: 14.313.436/0001-45  
Rua Quintino Bocafina, 445 - Anexo 4  
Alto da Boa Vista Nova Russas CE...  
CEP: 62.200-000  
Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2267

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				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.17	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO PREDIAL		UN	30/05/2023		
	2 0201956	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,27	3,27
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	17,46	0,70
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	60,59	0,61
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,64	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,60
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166326	20,62	2,40
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168557	25,33	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				5,36
		Custo Direto Total				9,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,96
		Preço Unitário Adotado				9,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.18	COLAR DE TOMADA. PVC. COM TRAVAS. DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA		UN	30/05/2023		
	2 0201414	COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS. SAIDA COM ROSCA. DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4". PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000000	11,41	11,41
		Sub-Total de MATERIAL				11,41
		Serviços Auxiliares				
A	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2659224	20,07	5,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0851814	20,44	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				7,08
		Custo Direto Total				18,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,49
		Preço Unitário Adotado				18,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.20	JOELHO DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA		UN	30/05/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	53,48	0,44
	2 0203538	JOELHO DE REDUCAO. PVC SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,68	5,68
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	60,59	0,58
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,64	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				6,72
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758011	20,62	1,56
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758872	25,33	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,48
		Custo Direto Total				10,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

EGBERTO ARAUJO FARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total da Composição				10,20
	Preço Unitário Adotado				10,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.22	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/05/2023		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	53,48	0,57
2	0207139 TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,32	1,32
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	60,59	0,73
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0507000	1,64	0,08
	Sub-Total de MATERIAL				2,70
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1971798	20,62	4,07
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1969958	25,33	4,99
	Total de Serviços Auxiliares				9,06
	Custo Direto Total				11,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,76
	Preço Unitário Adotado				11,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.24	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/05/2023		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176000	53,48	0,94
2	0207141 TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	10,11	10,11
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	60,59	1,27
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0236000	1,64	0,04
	Sub-Total de MATERIAL				12,36
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361466	20,62	2,81
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361416	25,33	3,45
	Total de Serviços Auxiliares				6,26
	Custo Direto Total				18,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,62
	Preço Unitário Adotado				18,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.26	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/05/2023		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0159000	53,48	0,85
2	0207128 TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	9,51	9,51
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0188000	60,59	1,14
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0223000	1,64	0,04
	Sub-Total de MATERIAL				11,54