



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.915.436/0001-45
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas CE...
CEP: 62.200-000
Fone: 88 99277 9918 | 88 99729 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2209
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 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.5		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30/05/2023		
	2 0212001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	4,82	4,82
		Sub-Total de MATERIAL				4,82
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2167913	21,57	4,68
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2165719	26,37	5,71
		Total de Serviços Auxiliares				10,39
		Custo Direto Total				15,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,21
		Preço Unitário Adotado				15,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.6		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 85 MM (3"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	UN	30/05/2023		
	2 0201896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	12,07	12,07
		Sub-Total de MATERIAL				12,07
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3337314	21,57	7,20
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3336470	26,37	8,80
		Total de Serviços Auxiliares				16,00
		Custo Direto Total				28,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,07
		Preço Unitário Adotado				28,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.7		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	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

ERMENTO 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 99729.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2210

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				
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.2.8		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	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	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5580740	23,36	13,04
	1	0112391	PEDREIRO	H	4,3204322	23,36	100,93
	1	0112543	SERVENTE	H	7,4976552	18,33	137,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				266,25	
	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	
		Preço Unitário Adotado				466,08	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.2.9		BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 2"	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	0210275	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,0000000	1,97	1,97
		Sub-Total de MATERIAL				1,97	
		Custo Direto Total				7,44	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				7,44	
		Preço Unitário Adotado				7,44	

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

EGS
 EGBERTO ARAUJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

C

4

JR
 THIAGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.313.436/0001-43
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas - CE
CEP: 62.200-000
Fone: 88 99277.9918 - 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2011
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 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				
10.3.2		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNEC	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				
10.3.3		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNEC	M	30/05/2023		
	2 0200979	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	13,26	13,62
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,40	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				13,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0122985	21,57	0,27
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0122155	26,37	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,59
		Custo Direto Total				14,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,24
		Preço Unitário Adotado				14,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3.4		CABO DE COBRE ISOLADO. 25 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFIL	M	30/05/2023		

ESTERIO ARAUJO 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: 62.200-006
 Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 2212
 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	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,40	0,03
2	0239232	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0270000	20,75	21,31
		Sub-Total de MATERIAL				21,34
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116501	21,57	0,25
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0112585	26,37	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,55
		Custo Direto Total				21,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,89
		Preço Unitário Adotado				21,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3.5		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 35 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DIST	M	30/05/2023		
2	0201019	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150000	30,87	31,33
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,40	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				31,36
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676730	21,57	1,46
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679019	26,37	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				3,25
		Custo Direto Total				34,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,61
		Preço Unitário Adotado				34,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3.6		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 50 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DIST	M	30/05/2023		
2	0201018	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,0150000	45,65	46,33
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,40	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				46,36
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0806305	21,57	1,74
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0806920	26,37	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,87
		Custo Direto Total				50,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,23
		Preço Unitário Adotado				50,23

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

ROBERTO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
 CNPJ: 14.315.436/0001-43
 Rua Quimino Bocaiuva, 443 - Anexo A
 Alto da Boa Vista Nova Russas/CE...
 CEP: 62.206-906
 Fone: 88 99277 9918 - 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2013
6
 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					
10.3.7		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 95 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DIST		30/05/2023			
	2 0200998	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,0150000	82,91		84,15
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,40		0,03
		Sub-Total de MATERIAL					84,18
		Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196633	21,57		2,58
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196740	26,37		3,16
		Total de Serviços Auxiliares					5,74
		Custo Direto Total					89,92
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					89,92
		Preço Unitário Adotado					89,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.4.1		LUMINÁRIA COM 02 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 w, BASE g13 - REV 01	UN	30/05/2023			
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	2,0000000	14,45		28,90
	2 020R1345	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	UN	1,0000000	40,17		40,17
		Sub-Total de MATERIAL					69,07
		Serviços Auxiliares					
	A 7882	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UN	2,0000000	6,14		12,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640901	26,37		9,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640901	20,44		7,44
		Total de Serviços Auxiliares					29,32
		Custo Direto Total					98,39
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					98,39
		Preço Unitário Adotado					98,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.4.2		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	30/05/2023			
		Serviços Auxiliares					
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,92		10,92
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,47		18,47
		Total de Serviços Auxiliares					29,39
		Custo Direto Total					29,39
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					29,39
		Preço Unitário Adotado					29,39

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

ROBERTO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

THARQUS 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

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

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5.1	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL		UN	30/05/2023		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	23,3873310	18,63	435,71

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

FORTE: 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	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	23,3873310	714,02
1	0112312	ELETRICISTA	H	23,3873310	546,33
1	0112543	SERVEENTE	H	23,3868415	428,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			2.124,74
2	0207619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO. POTENCIA DE 112.5 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0000000	17.014,14
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000000	446,00
2	0210549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000000	822,48
2	0210914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRAO COELCE	UN	5,0000000	367,50
2	0211272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000000	633,24
2	0211549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000000	36,45
2	0211563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000000	552,39
2	0211768	QUADRO P/ MEDICAO PRIMARIA 15KV	UN	1,0000000	617,75
2	0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	10,0000000	107,30
2	0212390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	57,04
2	0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000000	38,94
2	0217477	QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000000	1.016,10
2	0218072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000000	3,16
2	0218076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000000	24,51
2	0218077	MANILHA SAPATILHA PARA ALCA PREFORMADA	UN	3,0000000	23,70
2	0218213	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO PARA CONDUTOR DE	UN	3,0000000	69,57
2	0219066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000000	6,48
2	0219067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUICAO 15	UN	9,0000000	193,86
2	0219421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 60	UN	1,0000000	1.049,49
		Sub-Total de MATERIAL			23.080,10
3	0310584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000000	180,28
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000000	1.517,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			1.697,56
		Serviços Auxiliares			
A	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,2533200	63,51
A	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000000	1.671,25
A	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000000	31,12
A	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	40,0000000	2.567,20
A	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000000	477,96
A	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000000	18,12
A	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000000	22,16
A	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000000	8,35
A	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	2,0000000	116,30
A	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000000	122,13
A	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12,0000000	675,72
A	C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600000	6,45
A	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000000	12,96
A	C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6,0000000	160,14
A	C2454	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 120MM2	UN	4,0000000	94,88
A	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000000	1.016,28
A	C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	7,0000000	282,17
A	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 1	UN	1,0000000	846,22
A	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2	UN	6,0000000	646,92
		Total de Serviços Auxiliares			8.839,84
		Custo Direto Total			35.742,24
		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: 62.200-006
Fone: 88 99277.9918 - 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2016
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				35.742,24
		Preço Unitário Adotado				35.742,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1		CÂMARAS FRIGORÍFICAS PARA PRODUTOS CONGELADOS E RESFRIADOS	UN	30/05/2023		
	2 02CT001	CÂMARAS FRIGORÍFICAS PARA PRODUTOS CONGELADOS E RESFRIADOS	UN	1,0000000	137.549,50	137.549,50
		Sub-Total de MATERIAL				137.549,50
		Custo Direto Total				137.549,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				137.549,50
		Preço Unitário Adotado				137.549,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1		BARRA DE APOIO RETA. EM ACO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIDA	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 0236081	BARRA DE APOIO RETA. EM ACO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	273,54	273,54
		Sub-Total de MATERIAL				405,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9265982	25,33	23,47
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2919666	20,44	5,97
		Total de Serviços Auxiliares				29,44
		Custo Direto Total				434,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				434,62
		Preço Unitário Adotado				434,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	30/05/2023		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0800000	14.514,46	1.161,16
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,2000000	5.868,92	1.173,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2.334,94
		Custo Direto Total				2.334,94
		Total para 4 meses				9.339,76
		Fração de 100%				93,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,40
		Preço Unitário Adotado				93,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	30/05/2023		

LEONILDO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A1	UN	30/05/2023		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	28,6227293	23,36	668,63
1	0112391	PEDREIRO	H	7,8320000	23,36	182,96
1	0112543	SERVENTE	H	36,2230000	18,33	663,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1.515,56
2	0210174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	145,38	145,38
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000000	5,29	79,35
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000000	16,97	441,22
2	0210400	CADEADO MÉDIO	UN	1,0000000	21,86	21,86
2	0210414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000000	34,75	34,75
2	0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	29,37	29,37
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000000	23,31	1.002,33
2	0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	5,04	5,04
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,30	9,30
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,43	10,29
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,34	5,34
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	94,87	94,87
2	0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	22,56	22,56
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800000	1,32	21,49
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000000	2,93	17,58
2	0212311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	6,0000000	14,06	84,36
2	0212331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000000	40,77	81,54
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000000	1,33	85,12
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	3,0000000	9,95	29,85
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000000	2,99	8,97
2	0212379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000000	51,77	51,77
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	2,0000000	16,40	32,80
2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,10	36,10
2	0212416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE A~ 1/2"	UN	1,0000000	16,08	16,08
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,7000000	28,12	75,92
2	0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000000	4,50	13,50
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000000	19,23	201,92
2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	2,0000000	14,77	29,54
2	0212447	TORNEIRA DE METAL AMARELO A~ 3/4" CANO CURTO (PAD	UN	1,0000000	13,80	13,80
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000000	10,61	31,83
2	0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000000	6,51	19,53
2	0212458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000000	3,83	11,49
		Sub-Total de MATERIAL				2.764,85

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				
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240000	456,51	147,91
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1600000	48,50	1.026,26
		Total de Serviços Auxiliares				1.174,17
		Custo Direto Total				5.454,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.454,58
		Preço Unitário Adotado				5.454,58

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

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

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

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					
		Total de Serviços Auxiliares					136,49
		Custo Direto Total					401,10
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					401,10
		Preço Unitário Adotado					401,10

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.4		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	30/05/2023			
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3155623	18,63		24,51
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3157553	23,36		30,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					55,25
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	28,95		7,53
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,35		14,82
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,51		3,38
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,64		7,10
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,80		11,47
		Sub-Total de MATERIAL					44,30
		Custo Direto Total					99,55
		Taxa de BDI %		0,0000000			-



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.315.436/0001-45
Rua Quimino Bocainha, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas - CE...
CEP: 62.200-000
Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 2220
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				99,55
		Preço Unitário Adotado				99,55

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

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

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

ROBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	30/05/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3155623	18,63	24,51
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3157553	23,36	30,74



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: 60.200-000
Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2722
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 MÃO DE OBRA				55,25
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	28,95	7,53
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,35	14,82
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,51	3,38
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,64	7,10
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,80	11,47
		Sub-Total de MATERIAL				44,30
		Custo Direto Total				99,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,55
		Preço Unitário Adotado				99,55

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		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

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 REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8		LOCACAO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	30/05/2023		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0138597	23,36	0,32
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0464286	18,33	0,85
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,17
	2 0212513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCACAO MENSAL	M3	0,3500000	33,14	11,60
		Sub-Total de MATERIAL				11,60
		Custo Direto Total				12,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,77
		Preço Unitário Adotado				12,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INST	UN	30/05/2023		
	2 0237105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO. 5000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	2.914,73	2.914,73
		Sub-Total de MATERIAL				2.914,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2682945	20,62	26,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2682945	25,33	32,13
	A 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2634000	313,71	82,63
	A 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,3611000	149,18	352,23
		Total de Serviços Auxiliares				493,14
		Custo Direto Total				3.407,87



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.311.436/0001-43
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas/CE...
CEP: 60.200-000
Fone: 88 99277.9918 - 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2024

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				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.407,87
		Preço Unitário Adotado				3.407,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	30/05/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1266991	18,63	2,36
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1268710	22,91	2,91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,27
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	44,21	0,03
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	38,40	0,01
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,0100000	6,57	6,64
		Sub-Total de MATERIAL				6,68
		Custo Direto Total				11,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,95
		Preço Unitário Adotado				11,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	30/05/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1950667	18,63	3,63
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1947724	22,91	4,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,09
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	44,21	0,04
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	38,40	0,01
	2 0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4')	M	1,0100000	9,56	9,66
		Sub-Total de MATERIAL				9,71
		Custo Direto Total				17,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,80
		Preço Unitário Adotado				17,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	30/05/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2339546	18,63	4,36
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2340855	22,91	5,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,72
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	44,21	0,05
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	38,40	0,02
	2 0212203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2')	M	1,0100000	10,96	11,07
		Sub-Total de MATERIAL				11,14
		Custo Direto Total				20,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,86
		Preço Unitário Adotado				20,86

ESR
ROBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
REPRESENTANTE LEGAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 32mm (1")	UN	30/05/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0881100	18,63	1,64
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0871310	22,91	2,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,64
2	0210013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 3	UN	1,0000000	15,11	15,11
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	44,21	0,15
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,27	0,27
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	38,40	0,21
		Sub-Total de MATERIAL				15,74
		Custo Direto Total				19,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,38
		Preço Unitario Adotado				19,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 40mm (1 1/4")	UN	30/05/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1360810	18,63	2,54
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1365705	22,91	3,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,67
2	0210014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 4	UN	1,0000000	28,09	28,09
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	44,21	0,22
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2500000	0,27	0,34
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070000	38,40	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				28,92
		Custo Direto Total				34,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,59
		Preço Unitario Adotado				34,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 50mm (1 1/2")	UN	30/05/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1364476	18,63	2,54
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1364641	22,91	3,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,67
2	0210015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 5	UN	1,0000000	28,20	28,20
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	44,21	0,33
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5700000	0,27	0,42
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	38,40	0,42
		Sub-Total de MATERIAL				29,37
		Custo Direto Total				35,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,04
		Preço Unitario Adotado				35,04



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: 62.200-900
Fone: 88 99277 9918 | 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2026

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				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	30/05/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8283790	18,63	15,43
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8279947	22,91	18,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,40
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,27	0,51
2	0211801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	61,26	61,26
		Sub-Total de MATERIAL				61,77
		Custo Direto Total				96,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,17
		Preço Unitário Adotado				96,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	30/05/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8286147	18,63	15,44
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8282304	22,91	18,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,41
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,27	0,61
2	0211802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,0000000	85,33	85,33
		Sub-Total de MATERIAL				85,94
		Custo Direto Total				120,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,35
		Preço Unitário Adotado				120,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10		TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	UN	30/05/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3898450	18,63	7,26
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3897795	22,91	8,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,19
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7500000	0,27	0,20
2	0212123	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 32MM (1	UN	1,0000000	53,58	53,58
		Sub-Total de MATERIAL				53,78
		Custo Direto Total				69,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,97
		Preço Unitário Adotado				69,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA. 1 CV OU 0.99 HP. HM 14 A 40 M. Q 0.6 A 8.4 M3/H - FORNECIMENTO	UN	30/05/2023		

EGBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0.99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1". DIAMETRO DO ROTOR 145 MM. HM/Q: 14 M / 8.4 M3/H A 40 M / 0.60 M3/H	UN	1,0000000	1.601,30	1.601,30
	2 0211267	ARRUELA LISA. REDONDA. DE LATAO POLIDO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = *2.5* MM	UN	4,0000000	1,53	6,12
	2 0239996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL. 1/4 " (6.3 MM)	M	0,2000000	4,35	0,87
	2 0239997	PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,40	1,60
		Sub-Total de MATERIAL			1.609,89	
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6176876	21,57	13,32
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0638789	20,62	42,56
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6177783	26,37	16,29
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0639148	25,33	52,28
		Total de Serviços Auxiliares			124,45	
		Custo Direto Total			1.734,34	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
		Total da Composição			1.734,34	
		Preço Unitário Adotado			1.734,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.12		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	30/05/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	53,48	0,50
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,65	2,65
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	60,59	0,67
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0131000	1,64	0,02
		Sub-Total de MATERIAL			3,84	
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836109	20,62	1,72
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0838300	25,33	2,12
		Total de Serviços Auxiliares			3,84	
		Custo Direto Total			7,68	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
		Total da Composição			7,68	
		Preço Unitário Adotado			7,68	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.13		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				



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
 CNPJ: 14.313.436/0001-45
 Rua Quimino Bocaiuva, 445 - Anexo A
 Alto da Boa Vista, Nova Russas/CE
 CEP: 62.100-000
 Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2278

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				
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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.14		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	30/05/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165000	53,48	0,88
2	0203540	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,47	5,47
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	60,59	1,33
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0190000	1,64	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,71
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1237538	20,62	2,55
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238132	25,33	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,69
		Custo Direto Total				13,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,40
		Preço Unitário Adotado				13,40

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

EAP
 EXPERTO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
 CNPJ: 14.313.436/0001-43
 Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
 Alto da Boa Vista Nova Russas/CE
 CEP: 62.200-000
 Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2229

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				
5.16		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/05/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0247000	53,48	1,32
	2 0207142	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS.50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	10,57	10,57
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	60,59	2,00
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0285000	1,64	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				13,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1646339	20,62	3,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1647421	25,33	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				7,56
		Custo Direto Total				21,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,50
		Preço Unitário Adotado				21,50

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		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 MEDIA	M3	0,0061000	96,68	0,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,59	1,43
		Sub-Total de MATERIAL				2,02
		Custo Direto Total				6,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,52
		Preço Unitário Adotado				6,52

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

EDSON ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

(Handwritten marks: P, K, and a checkmark)

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO		M2	30/05/2023		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2288158	23,36	5,35
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2836167	18,33	5,20
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					10,55
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0072000	96,68	0,70
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,59	1,72
	Sub-Total de MATERIAL					2,42
	Custo Direto Total					12,97
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,97
	Preço Unitário Adotado					12,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4		M2	30/05/2023		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5441352	23,36	12,71
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7251087	18,33	13,29
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					26,00
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0243000	96,68	2,35
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,59	4,31
	Sub-Total de MATERIAL					6,66
	Custo Direto Total					32,66
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					32,66
	Preço Unitário Adotado					32,66

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

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

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

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

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

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				
7.3		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTIC	M	30/05/2023		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	40,19	7,96
	2 0205061	PREGO DE 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANS	M	30/05/2023		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	40,19	2,13
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	14,88	0,12
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	63,21	0,10
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	219,86	12,97
	2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	34,65	36,38
		Sub-Total de MATERIAL				51,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2672670	20,44	5,46
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840520	25,47	4,69
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	25,29	0,33
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	24,25	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				10,92
		Custo Direto Total				62,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,62
		Preço Unitário Adotado				62,62

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

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				
7.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')		M	30/05/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5068487	18,63	9,44
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5065871	22,91	11,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,05
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,21	1,11
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	38,40	1,54
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,61	10,72
		Sub-Total de MATERIAL				13,37
		Custo Direto Total				34,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,42
		Preço Unitário Adotado				34,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESM.		M2	30/05/2023		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9630086	23,36	22,50
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3372179	23,36	7,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2403437	18,33	4,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,79
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	101,03	0,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,59	0,09
	2 0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	345,05	345,05
		Sub-Total de MATERIAL				345,24
		Custo Direto Total				380,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,03
		Preço Unitário Adotado				380,03

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

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



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: 62.200-006
Fone: 88 99277.9915 | 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2234
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO		UN	30/05/2023		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,4685000	18,63	27,36
1	0112391	PEDREIRO	H	9,8879000	23,36	230,98
1	0112543	SERVENTE	H	10,9212345	18,33	200,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				458,53
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,4500000	9,84	4,43
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,1800000	101,03	18,19
2	0210163	ACO CA-50	KG	14,5000000	9,30	134,85
2	0210280	BRITA	M3	0,1860000	74,59	13,87
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	13,5000000	1,08	14,58
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,0000000	0,59	50,15
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,3500000	24,47	33,03
2	0211222	GRADE DE FERRO	M2	0,6000000	96,55	57,93
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,5000000	1,65	0,83
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,0000000	0,67	150,75
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	119,5000000	0,57	68,12
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	2,5000000	3,08	7,70
2	0212293	ZARCAO	L	1,5000000	22,11	33,17
		Sub-Total de MATERIAL				587,60
		Custo Direto Total				1.046,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.046,13
		Preço Unitário Adotado				1.046,13

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

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

EDSON 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitario Adotado				49,17

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

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

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

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



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.313.436/0001-43
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas - CE
CEP: 62.206-606
Fone: 88 99277.9918 - 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 2236
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				
10.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM		M3	30/05/2023		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	129,74	24,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				24,03
		Custo Direto Total				24,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,03
		Preço Unitário Adotado				24,03

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

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

ROBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 171,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 171,31% (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				
11.3	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/05/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,7004561	23,36	109,80
1	0112543	SERVENTE	H	7,5207297	18,33	137,85
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					247,65
	Custo Direto Total					247,65
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					247,65
	Preço Unitário Adotado					247,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X		M2	30/05/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3155623	18,63	24,51
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3157553	23,36	30,74
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					55,25
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	28,95	7,53
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,35	14,82
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,51	3,38
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,64	7,10
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,80	11,47
	Sub-Total de MATERIAL					44,30
	Custo Direto Total					99,55
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					99,55
	Preço Unitário Adotado					99,55

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm		KG	30/05/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0979000	18,63	1,82



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.313.436/0001-43
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas/CE...
CEP: 62.200-000
Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2238
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				
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0974105	23,36	2,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,10
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	9,84	0,30
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,30	10,70
		Sub-Total de MATERIAL				11,00
		Custo Direto Total				15,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,10
		Preço Unitário Adotado				15,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		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				
11.8		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	30/05/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	7,8730182	23,36	183,91
1	0112543	SERVENTE	H	8,5215866	18,33	156,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				340,11
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	101,03	21,22
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,08	33,43
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,59	18,26
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
		Sub-Total de MATERIAL				230,36
		Custo Direto Total				570,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				570,47
		Preço Unitário Adotado				570,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	30/05/2023		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	8,05	0,03
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32
		Sub-Total de MATERIAL				1,35

EDSON ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
 CNPJ: 14.315.436/0001-45
 Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo 1
 Alto da Boa Vista Nova Russas CE...
 CEP: 62.200-000
 Fone: 88 99277.9918 | 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 2239
 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				
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3886630	26,07	10,13
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1762200	20,44	3,60
A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000000	171,31	34,26
A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	12,03	9,50
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0154000	401,85	6,19
		Total de Serviços Auxiliares				63,68
		Custo Direto Total				65,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,03
		Preço Unitário Adotado				65,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ELEMENTO ESTRUTURAL	M3	30/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,2899250	26,07	346,47
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4153385	20,44	110,69
A	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0.9:1.2:0.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	613,69	738,27
		Total de Serviços Auxiliares				1.195,43
		Custo Direto Total				1.195,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.195,43
		Preço Unitário Adotado				1.195,43

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

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

ROBERTO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X		M2	30/05/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3155623	18,63	24,51
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3157553	23,36	30,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				55,25
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	28,95	7,53
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,35	14,82
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,51	3,38
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,64	7,10
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,80	11,47
		Sub-Total de MATERIAL				44,30
		Custo Direto Total				99,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,55
		Preço Unitário Adotado				99,55

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

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