



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: 2269
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240153	20,62	2,56
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1239868	25,33	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,70
		Custo Direto Total				17,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,24
		Preço Unitário Adotado				17,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.27		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2" INSTALADO EM RAMAL C	UN	30/05/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	53,48	0,32
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	60,59	0,42
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,87	5,87
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,64	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				6,66
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280257	20,62	2,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1276790	25,33	3,23
		Total de Serviços Auxiliares				5,87
		Custo Direto Total				12,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,53
		Preço Unitário Adotado				12,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.28		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. X 3/4" INSTALADO EM RESERV	UN	30/05/2023		
	2 0203522	JOELHO PVC. SOLDAVEL COM ROSCA. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,66	2,66
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	17,46	0,70
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	60,59	0,61
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,64	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,99
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166326	20,62	2,40
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168557	25,33	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				5,36
		Custo Direto Total				9,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,35
		Preço Unitário Adotado				9,35

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

EDSON ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.29		LUVA COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	30/05/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	53,48	0,32
	2 0203870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO. PVC. 25 MM X 3/4"	UN	1,0000000	7,20	7,20
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	60,59	0,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0281000	1,64	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				7,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819732	20,62	1,69
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820711	25,33	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				11,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,76
		Preço Unitário Adotado				11,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.31		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	30/05/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	53,48	0,44
	2 0203869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,41	3,41
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	60,59	0,58
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,64	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0504254	20,62	1,04
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0505511	25,33	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				6,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,77
		Preço Unitário Adotado				6,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.32		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	30/05/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	53,48	0,25
	2 0203861	LUVA PVC SOLDAVEL. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,84	0,84
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	60,59	0,36
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0260000	1,64	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				1,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758011	20,62	1,56
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758872	25,33	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,48
		Custo Direto Total				4,97



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.313.436/0001-43
Rua Quimino Bocaliva, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas CE...
CEP: 62.260-000
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2071

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				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,97
		Preço Unitário Adotado				4,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.33		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN	30/05/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	53,48	0,38
	2 0203904	LUVA PVC SOLDÁVEL. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	60,59	0,48
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0302000	1,64	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				1,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0879305	20,62	1,81
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0876570	25,33	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,03
		Custo Direto Total				5,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,84
		Preço Unitário Adotado				5,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.34		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1/2". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	30/05/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084000	13,35	0,11
	2 0206006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	69,43	69,43
		Sub-Total de MATERIAL				69,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1783534	20,62	3,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1783096	25,33	4,52
		Total de Serviços Auxiliares				8,20
		Custo Direto Total				77,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,74
		Preço Unitário Adotado				77,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.35		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	30/05/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	13,35	0,14
	2 0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	78,32	78,32
		Sub-Total de MATERIAL				78,46
		Serviços Auxiliares				

ROBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA 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

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				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2158612	20,62	4,45
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2157999	25,33	5,47
		Total de Serviços Auxiliares				9,92
		Custo Direto Total				88,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,38
		Preço Unitário Adotado				88,38

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.36		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UN	30/05/2023		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168000	13,35	0,22
	2	0206014 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	133,30	133,30
		Sub-Total de MATERIAL				133,52
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3052171	20,62	6,29
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3050022	25,33	7,73
		Total de Serviços Auxiliares				14,02
		Custo Direto Total				147,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,54
		Preço Unitário Adotado				147,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.37		REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM BORBOLETA. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08	UN	30/05/2023		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084000	13,35	0,11
	2	0206036 REGISTRO DE ESFERA PVC. COM BORBOLETA. COM ROSCA EXTERNA. DE 1/2"	UN	1,0000000	15,00	15,00
		Sub-Total de MATERIAL				15,11
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700548	20,62	1,44
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0701295	25,33	1,78
		Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				18,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,33
		Preço Unitário Adotado				18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.38		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UN	30/05/2023		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	13,35	0,14
	2	0206024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,0000000	73,87	73,87

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				
		Sub-Total de MATERIAL				74,01
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2158612	20,62	4,45
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2157999	25,33	5,47
		Total de Serviços Auxiliares				9,92
		Custo Direto Total				83,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,93
		Preço Unitário Adotado				83,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.39		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	30/05/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6409165	18,33	11,75
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,75
	2 0216226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000000	277,55	277,55
		Sub-Total de MATERIAL				277,55
		Custo Direto Total				289,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				289,30
		Preço Unitário Adotado				289,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.1		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CON	UN	30/05/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2075662	18,63	3,87
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0938096	18,63	20,38
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2078110	23,36	4,85
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0935754	23,36	25,55
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,8200075	23,36	89,24
	1 0112543	SERVENTE	H	7,5628150	18,33	138,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				282,52
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,84	0,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	96,68	15,57
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,11	20,94
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	74,59	5,74
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,08	8,26
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	29,69	5,94
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,59	24,73
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,80	0,58
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,57	80,44
		Sub-Total de MATERIAL				162,63
		Custo Direto Total				445,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				445,15
		Preço Unitário Adotado				445,15

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

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				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.2	CAIXA SIFONADA. COM GRELHA QUADRADA. PVC. DN 150 X 150 X 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDA		UN	30/05/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	53,48	1,56
2	0211712	CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA (NBR 5688)	UN	1,0000000	48,41	48,41
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	60,59	2,67
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0154000	1,64	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					52,67
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4123059	20,62	8,50
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4126211	25,33	10,45
	Total de Serviços Auxiliares					18,95
	Custo Direto Total					71,62
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					71,62
	Preço Unitário Adotado					71,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.3	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA		UN	30/05/2023		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,34	8,68
2	0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	24,68	24,68
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	22,07	2,54
	Sub-Total de MATERIAL					35,90
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2118497	20,62	4,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2117221	25,33	5,36
	Total de Serviços Auxiliares					9,73
	Custo Direto Total					45,63
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					45,63
	Preço Unitário Adotado					45,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.4	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDA		UN	30/05/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	53,48	0,53
2	0201933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,32	5,32
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	60,59	0,91
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,64	0,01
	Sub-Total de MATERIAL					6,77
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1235408	20,62	2,55
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1236000	25,33	3,13
	Total de Serviços Auxiliares					5,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				12,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,45
		Preço Unitário Adotado				12,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/05/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4090532	18,63	7,62
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4092003	22,91	9,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	44,21	1,86
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	38,40	2,42
	2 0218242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000000	5,99	5,99
		Sub-Total de MATERIAL				10,27
		Custo Direto Total				27,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,26
		Preço Unitário Adotado				27,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.6		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	30/05/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2925738	18,63	5,45
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2923937	22,91	6,70
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,15
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	44,21	1,24
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	38,40	1,65
	2 0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,75	0,75
		Sub-Total de MATERIAL				3,64
		Custo Direto Total				15,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,79
		Preço Unitário Adotado				15,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.7		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	30/05/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2925738	18,63	5,45
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2923937	22,91	6,70
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,15
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	44,21	1,33
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	38,40	1,80
	2 0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,27	2,27
		Sub-Total de MATERIAL				5,40
		Custo Direto Total				17,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,55

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				17,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.8		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	30/05/2023		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,34	8,68
2	0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,79	8,79
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	22,07	2,54
		Sub-Total de MATERIAL				20,01
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1876364	20,62	3,87
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1877587	25,33	4,76
		Total de Serviços Auxiliares				8,63
		Custo Direto Total				28,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,64
		Preço Unitário Adotado				28,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.9		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO	UN	30/05/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	53,48	0,53
2	0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. SEM ANEL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	2,23	2,23
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	60,59	0,91
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,64	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				3,68
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1235408	20,62	2,55
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1236000	25,33	3,13
		Total de Serviços Auxiliares				5,68
		Custo Direto Total				9,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,36
		Preço Unitário Adotado				9,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.10		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E	UN	30/05/2023		
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,45	4,90
2	0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,24	3,24
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	22,07	1,10
		Sub-Total de MATERIAL				9,24
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330694	20,62	0,68
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0329869	25,33	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				10,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,76
		Preço Unitário Adotado				10,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.11		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA	UN	30/05/2023		
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,45	2,45
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,34	8,68
2	0210908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA. PVC SOLDAVEL. 100 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,19	20,19
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1400000	22,07	3,09
		Sub-Total de MATERIAL				34,41
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030906	20,62	4,19
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030059	25,33	5,14
		Total de Serviços Auxiliares				9,33
		Custo Direto Total				43,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,74
		Preço Unitário Adotado				43,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.12		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/05/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0245000	53,48	1,31
2	0203899	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,94	6,94
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400000	60,59	2,42
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0054000	1,64	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				10,68
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1247509	20,62	2,57
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1245474	25,33	3,15
		Total de Serviços Auxiliares				5,72
		Custo Direto Total				16,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,40
		Preço Unitário Adotado				16,40

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.13		RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE E	UN	30/05/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	53,48	0,26
	2 0211741	RALO SIFONADO CILINDRICO. PVC. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	12,97	12,97
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	60,59	0,45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,64	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				13,70
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090345	20,62	2,25
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087406	25,33	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				5,00
		Custo Direto Total				18,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,70
		Preço Unitário Adotado				18,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.14		SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M. ALTURA INTER	UN	30/05/2023		
	2 0243446	ANEL EM CONCRETO ARMADO. PERFURADO. PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 2.00 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	4,0000000	503,93	2.015,72
		Sub-Total de MATERIAL				2.015,72
		Serviços Auxiliares				
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0146000	645,92	9,43
A	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,3733000	195,23	72,88
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,4019000	127,56	51,27
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,8190000	52,11	42,68
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8333733	26,07	47,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8037590	20,44	16,43
A	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	0,0154000	5.026,92	77,41
A	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2373000	2.062,72	489,48
		Total de Serviços Auxiliares				807,38
		Custo Direto Total				2.823,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.823,10
		Preço Unitário Adotado				2.823,10

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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.15	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M. ALTURA INTERNA = 1.88 M.		UN	30/05/2023		
	2	0212565 ANEL EM CONCRETO ARMADO. LISO. PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 2.00 M E ALTURA DE 0.50 M.	UN	5,0000000	658,22	3.291,10
		Sub-Total de MATERIAL				3.291,10
		Serviços Auxiliares				
	A	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,3733000	195,23	72,88
	A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,5075000	127,56	64,74
	A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,0343000	52,11	53,90
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0349000	26,07	79,12
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4563110	20,44	50,21
	A	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0858000	472,62	40,55
	A	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P5	M3	0,0154000	5.026,92	77,41
	A	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2400000	2.062,72	495,05
		Total de Serviços Auxiliares				933,86
		Custo Direto Total				4.224,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.224,96
		Preço Unitário Adotado				4.224,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.16	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO.		UN	30/05/2023		
	2	0200296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,45	2,45
	2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,34	8,68
	2	0211655 TE SANITARIO DE REDUCAO. PVC. DN 100 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,99	17,99
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1400000	22,07	3,09
		Sub-Total de MATERIAL				32,21
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030906	20,62	4,19
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030059	25,33	5,14
		Total de Serviços Auxiliares				9,33
		Custo Direto Total				41,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,54
		Preço Unitário Adotado				41,54



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 99729.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2080
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				
20.1.17		TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FOR	UN	30/05/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0073000	53,48	0,39
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	0,0080000	1,64	0,01
2	0239319	TERMINAL DE VENTILACAO. 50 MM. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,65	9,65
		Sub-Total de MATERIAL				10,72
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107498	20,62	0,22
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0105740	25,33	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				11,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,21
		Preço Unitario Adotado				11,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.18		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 Unitario Adotado				34,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.19		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30/05/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2337189	18,63	4,35
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2338497	22,91	5,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,71
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	44,21	0,22
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	38,40	0,29
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,83	3,87
		Sub-Total de MATERIAL				4,38
		Custo Direto Total				14,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,09
		Preço Unitario Adotado				14,09

EDSON ARAUJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTES: 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				
20.1.20	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		M	30/05/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2923380	18,63	5,45
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2921582	22,91	6,69
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,14
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	44,21	0,33
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	38,40	0,42
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,51	6,58
		Sub-Total de MATERIAL				7,33
		Custo Direto Total				19,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,47
		Preço Unitário Adotado				19,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)		UN	30/05/2023		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2427202	22,91	5,56
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,56
	2 0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	5,04	5,04
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,27	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				5,13
		Custo Direto Total				10,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,69
		Preço Unitário Adotado				10,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.2	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	30/05/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,62	0,08
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	5,27	5,27
		Sub-Total de MATERIAL				5,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483185	25,33	3,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470899	20,44	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				4,72
		Custo Direto Total				10,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,07
		Preço Unitário Adotado				10,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO		UN	30/05/2023		


 GABRIEL ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL




 THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	2,0000000	21,94	43,88
2	0210425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	94,96	94,96
2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	133,18	4,05
		Sub-Total de MATERIAL				142,89
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3773819	25,33	9,56
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1842030	20,44	3,77
		Total de Serviços Auxiliares				13,33
		Custo Direto Total				156,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,22
		Preço Unitário Adotado				156,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.4		SIFAO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	30/05/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9754952	18,63	18,17
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6340080	22,91	14,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,70
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	126,29	126,29
		Sub-Total de MATERIAL				126,37
		Custo Direto Total				159,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,07
		Preço Unitário Adotado				159,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.5		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO	UN	30/05/2023		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,62	0,08
2	0213415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA. PARA LAVATORIO. FIXA. METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	58,74	58,74
		Sub-Total de MATERIAL				58,82
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933032	25,33	2,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0295010	20,44	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				2,96
		Custo Direto Total				61,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,78
		Preço Unitário Adotado				61,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.6		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO	UN	30/05/2023		



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.315.436/0001-43
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas CE...
CEP: 62.200-006
Fone: 88 99277 9918 | 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2283
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	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,62	0,12
2	0206153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	5,12	5,12
	Sub-Total de MATERIAL				5,24
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1199707	25,33	3,04
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376445	20,44	0,77
	Total de Serviços Auxiliares				3,81
	Custo Direto Total				9,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,05
	Preço Unitário Adotado				9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
21.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/05/2023		
2	0204384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	29,60	59,20
2	0206138 ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,45	12,45
2	0210422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. SIFAO APARENTE. DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	392,07	392,07
2	0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	133,18	11,73
	Sub-Total de MATERIAL				475,45
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7604346	25,33	19,26
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4283125	20,44	8,75
	Total de Serviços Auxiliares				28,01
	Custo Direto Total				503,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				503,46
	Preço Unitário Adotado				503,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
22.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA E	CA	30/05/2023		
2	0219042 PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	518,09	207,24
2	0219045 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	118,73	47,49
2	0219048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,8000000	5,39	15,09
2	0219049 SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,4300000	16,19	39,34
	Sub-Total de MATERIAL				309,16
	Custo Direto Total				309,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				309,16
	Preço Unitário Adotado				309,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	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: 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% I 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% I BDI

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"		M2	30/05/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6906845	23,36	16,13
1	0112543	SERVENTE	H	0,4146065	18,33	7,60
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					23,73
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190000	9,84	0,19
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,4300000	1,65	0,71
2	0212224	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	0,2940000	88,92	26,14
2	0216220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570000	0,23	0,20
2	0216221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXACAO DAS REDES NOS TUBO	N	0,4080000	3,43	1,40
2	0216747	TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 (3,40MM BWG) MALHA	M2	1,0000000	36,70	36,70
	Sub-Total de MATERIAL					65,34
	Serviços Auxiliares					
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820000	14,19	1,16
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040000	438,33	1,75
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0040000	247,65	0,99
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0469000	47,55	2,23
A	C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	0,0610000	21,96	1,34
	Total de Serviços Auxiliares					7,47
	Custo Direto Total					96,54
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					96,54
	Preço Unitário Adotado					96,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1	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	0,1900000	5.868,92	1.115,09
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					2.276,25
	Custo Direto Total					2.276,25
	Total para 4 meses					9.105,00
	Fração de 100%					91,05
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					91,05
	Preço Unitário Adotado					91,05

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 171,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 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				
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO 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 VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,12	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				1,33
		Custo Direto Total				6,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,46
		Preço Unitário Adotado				6,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ESCAVAÇÃO 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/COMPACTAÇÃO 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 MÉDIA - 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				



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.313.436/0001-43
Rua Quimino Bocaiuva, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas CE...
CEP: 62.206-000
Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2286
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

ESMARA
ESMARA ARAUJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.313.436/0001-45
Rua Quintino Bocaiuva, 443 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas/CE
CEP: 62.200-000
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2248

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

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

ESMERINO ANDRÉ FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				99,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,55
		Preço Unitário Adotado				99,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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				
4.5		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				
4.6		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
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2290
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7	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. 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/05/2023		
2	0237106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO. 10000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	5.081,12	5.081,12
		Sub-Total de MATERIAL				5.081,12
		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				5.574,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.574,26
		Preço Unitário Adotado				5.574,26

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

ARAUJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

C a d

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.913.436/0001-43
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: 2091
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 Unitário Adotado				19,38

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

ESPÉRITO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
 CNPJ: 14.313.436/0001-43
 Rua Quintino Bocallina, 445 - Anexo A
 Alto da Boa Vista Nova Russas CE...
 CEP: 62.200-606
 Fone: 88 99277.9918 - 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2092

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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 Unitário Adotado				34,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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 Unitário Adotado				35,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	Coefficiente	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

ESPARTO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

(Handwritten marks)

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: 62.260-000
 Fone: 88 99277 9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2093

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 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 Unitario Adotado				120,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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 Unitario Adotado				69,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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		
	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 Unitario Adotado				1.734,34

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

ESCRITÓRIO ARNALDO FARIAS
 INTERMEDIATÓRIA LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

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

INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.12		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	30/05/2023		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO 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				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.13		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	30/05/2023		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	53,48	0,63
2	0203535	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,47	6,47
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	60,59	0,85
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0157000	1,64	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,98
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1017000	20,62	2,10
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015703	25,33	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,67
		Custo Direto Total				12,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,65
		Preço Unitário Adotado				12,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.14		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	30/05/2023		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO 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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.08.07.2

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	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	Coefficiente	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 SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	10,11	10,11
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	60,59	1,27
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0236000	1,64	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				12,36
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361466	20,62	2,81
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361416	25,33	3,45
		Total de Serviços Auxiliares				6,26
		Custo Direto Total				18,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,62
		Preço Unitário Adotado				18,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,94
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	96,68	1,45
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,59	1,29
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de MATERIAL				21,84
		Custo Direto Total				62,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,78
		Preço Unitario Adotado				62,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	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 Unitario Adotado				6,52

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 Unitario 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