

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADO								
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
6.4.	C1221	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	74,31	32,66	39,88	2.963,48
6.5.	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	74,31	44,32	54,12	4.021,66
6.6.	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	63,75	3,52	4,30	274,13
6.7.	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	63,75	9,65	11,78	750,98
6.8.	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,20	40,30	49,21	59,05
Subtotal 6.0:								11.060,69
7.								2.305,78
COBERTURA								
7.1.	C3006	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	10,56	42,28	51,63	545,21
7.2.	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%	M2	10,56	42,56	51,97	548,80
7.3.	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	10,05	51,84	63,30	636,17
7.4.	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,35	62,62	76,47	256,17
7.5.	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	7,60	34,42	42,03	319,43
Subtotal 7.0:								2.305,78
8.								1.988,72
SERVIÇOS DIVERSOS								
8.1.	C3659	SEINFRA	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	0,60	380,03	464,05	278,43
8.2.	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	354,48	432,86	432,86
8.3.	C0729	SEINFRA	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1.046,13	1.277,43	1.277,43
Subtotal 8.0:								1.988,72
9.								1.923,00
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
9.1.	ADM007	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	15,75	19,23	1.923,00
Subtotal 9.0:								1.923,00
TOTAL GERAL								53.584,02
TOTAL GERAL DO PROCESSO								1.848.070,10

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.848.070,10[HUM MILHÃO, OITOCENTOS E QUARENTA E OITO MIL, SETENTA REAIS E DEZ CENTAVOS]. NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO CONSOLIDADO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO CRATO

ENDEREÇO: RUA TEODORICO TELES NETO, S/N - MIRANDÓ, CRATO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.109,46	0,26%	100,00%									
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	12.786,32	2,95%	1.109,46									
	MOVIMENTO DE TERRA	1.370,87	0,32%	100,00%									
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	37.301,64	8,60%	60,00%	40,00%								
	SISTEMAS DE COBERTURA	60.593,37	13,97%	22.380,98	14.920,66								
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	9.224,64	2,13%	60,00%	24.237,35	100,00%							
	SISTEMA DE PISOS	10.844,79	2,50%	9.224,64	100,00%	10.844,79							
	REVESTIMENTOS E PINTURAS	40.039,95	9,23%	100,00%			100,00%						
	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	10.640,32	2,45%	40.039,95			40.039,95						
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	67.332,70	15,52%	10.640,32	30,00%		10.640,32						
	SERVIÇOS DIVERSOS	171.145,95	39,45%	20.199,81	30,00%	100,00%	47.132,89						
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.405,00	2,63%	171.145,95	18,91%	171.145,95	1.991,31						
	VALORES TOTAIS	483.795,01	100,00%	2.131,59	2.156,69	333.990,54	483.795,01	483.795,01	483.795,01	483.795,01	483.795,01	483.795,01	483.795,01
	VALORES EM REAIS	76.135,25		146.874,39	70.739,14	187.116,15	99.804,47	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	VALORES TOTAIS ACUMULADOS	PERCENTUAL		17,55%	33,88%	76,98%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO NA E.E.I.E.F. PROFª ROSA FERREIRA DE MACEDO (BAIXO DO MUQUEM)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2144
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE - 55140
 CPF: 043.392.893-69

[Handwritten signature]

ROBERTO ANJÓLIO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 256.223.403-06
 SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA
 CNPJ: 14.313.436/0001-45

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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO CONSOLIDADO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO CRATO

ENDEREÇO: RUA TEODORICO TELES NETO, SN - MIRANDÓ, CRATO-CE

TEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ENDEREÇO: BAIXO DO MUQUEM, CRATO-CE													
RUA D'ÁGUA													
	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.770,05	1,83%	100,00%									
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	658,95	0,16%	7.770,05									
	INFRAESTRUTURA	8.306,58	1,96%	658,95	40,00%								
	SUPERESTRUTURA	18.541,15	4,37%	4.983,95	3.322,63	20,00%							
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.526,37	1,78%	14.832,92		3.708,23	40,00%	60,00%					
	PAREDES E REVESTIMENTOS	11.553,71	2,73%		30,00%		3.010,55	4.515,82					
	COBERTURA	2.305,78	0,54%		3.466,11	8.087,60							
	SERVIÇOS DIVERSOS	1.988,72	0,47%			100,00%	2.305,78						
								100,00%	1.988,72				
JADRA													
0	SERVIÇOS PRELIMINARES	103,83	0,02%	100,00%									
0.0	MOVIMENTO DE TERRA	742,90	0,18%	100,00%									
0.0	INFRAESTRUTURA	25.635,23	6,05%	742,90	40,00%								
0.0	SUPERESTRUTURA	52.669,35	12,42%	15.381,14	10.254,09	20,00%							
0.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	3.722,49	0,88%	42.135,48	80,00%	10.533,87							
				1.489,00	2.233,49								

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº 2145
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 TRARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE - 55140
 CPF: 043.292.893-69

ARAUJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 256.273.403-06
 CNPJ: 14.313.436/0001-45

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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO CONSOLIDADO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO CRATO

ENDEREÇO: RUA TEODORICO TELES NETO, SN - MIRANDA, CRATO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	SISTEMAS DE PISOS	56.573,56	13,34%			40,00%	60,00%						
						22.629,42	33.944,14						
0	REVESTIMENTOS E PINTURAS	117.514,97	27,72%		40,00%	60,00%							
				47.005,99	70.508,98	100,00%							
0	ESQUADRIAS	8.784,28	2,07%			8,784,28							
0	SISTEMAS DE COBERTURA	3.108,41	0,73%		100,00%								
				3.108,41									
0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	11.672,75	2,75%			11,672,75							
				11,672,75									
0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.876,98	0,68%		20,00%	80,00%							
				575,40	2.301,58	2.292,55							
0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PUVIAIS	11.462,74	2,70%	60,00%	20,00%	20,00%							
				6.877,64	2.292,55	2.292,55							
0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3.358,71	0,79%				100,00%						
							3.358,71						
0	SERVIÇOS DIVERSOS	55.968,99	13,20%				100,00%						
							55.968,99						
0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.118,00	2,62%		9,45%	35,05%	24,20%						
				1.050,65	3.479,93	3.896,86	2.690,56						
	VALORES TOTAIS	423.964,50	100,00%	39.058,11	171.765,11	321.497,57	423.964,50	423.964,50	423.964,50	423.964,50	423.964,50	423.964,50	423.964,50
	VALORES EM REAIS			39.058,11	132.707,01	149.732,45	102.466,93						
	PERCENTUAL			9,21%	40,51%	75,83%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

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

ENDEREÇO: RUA DUARTE JUNIOR, SIN, SEMINÁRIO, CRATO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.272,78	1,81%	100,00%									

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLSNº: 2146
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

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

ESCRITÓRIO ARÁDIO FARIAS
EMPRESARIANTE LEGAL
CPF: 256.223.403-06
SERVFORT LOCACOES E SERVICOS DIVERSOS LTDA
CNPJ: 14.313.436/0001-45

ANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 PRESA: 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
 LICITAÇÃO Nº 023/2023
 EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
 OBJETO: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO CONSOLIDADO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO CRATO

ENDEREÇO: RUA TEODORICO TELES NETO, SN - MIRANDÃO, CRATO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1.272,78											
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	658,95	0,94%	100,00%									
		658,95											
	INFRAESTRUTURA	9.595,05	13,64%	60,00%	40,00%								
		5.757,03		3.839,02									
	SUPERESTRUTURA	17.555,60	24,95%	80,00%	20,00%								
		14.044,48		3.511,12									
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	10.171,75	14,45%	100,00%									
		10.171,75											
	PAREDES E REVESTIMENTOS	11.612,76	16,50%	30,00%	70,00%								
		3.483,83		8.128,93									
	COBERTURA	2.305,78	3,28%	100,00%									
		2.305,78											
	SERVIÇOS DIVERSOS	1.988,72	2,83%	100,00%									
		1.988,72											
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	13.011,50	18,49%	100,00%									
		13.011,50											
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.197,00	3,12%	38,08%	32,89%	29,03%							
		836,62		722,59		637,79							
	VALORES TOTAIS	70.369,89	100,00%	21.536,88	47.920,30	70.369,89	70.369,89	70.369,89	70.369,89	70.369,89	70.369,89	70.369,89	70.369,89
	VALORES TOTAIS ACUMULADOS	21.536,88		26.383,42	22.449,59	22.449,59	22.449,59	22.449,59	22.449,59	22.449,59	22.449,59	22.449,59	22.449,59
		30,61%		68,10%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

OBRA: COMPLEMENTO DA QUADRA DA E.I.E.F. ALDEGUINDES GOMES DE MATOS COM ACESSO À COMUNIDADE

ENDEREÇO: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENESES, BATAITEIRAS, CRATO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		15.234,87	7,54%					100,00%					
	DRENAGEM	15.234,87	7,54%					15.234,87					
								40,00%	60,00%				
	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS	4.586,29	2,27%										

(Handwritten signature and initials)

ARACILIO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 256.223.403-06
 CNPJ: 14.313.436/0001-45

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLSNº: 2142
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE - 55140
 CPF: 043.292.883-69

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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO CONSOLIDADO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO CRATO

ENDEREÇO: RUA TEODORICO TELES NETO, SN - MIRANDÓ, CRATO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ACESSO A QUADRA	8.822,03	4,37%					1.834,52	2.751,77				
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	165.702,58	82,02%						8.822,03	40,00%			
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.688,00	3,81%					8,98%	57,05%	33,97%			
								690,38	4.386,00	2.611,61			
	VALORES TOTAIS	202.033,77	100,00%					17.759,77	133.141,12	202.033,77	202.033,77	202.033,77	202.033,77
	VALORES TOTAIS ACUMULADOS				0,00%	0,00%	0,00%	8,79%	65,90%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.849,10	0,28%					1.849,10					
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	18.832,32	2,83%					18.832,32					
	MOVIMENTO DE TERRA	3.002,39	0,45%					3.002,39					
	ESTRUTURAS	97.991,37	14,75%					60,00%	40,00%				
	SISTEMAS DE COBERTURA	176.763,66	26,61%					58.794,82	39.196,55	50,00%			
									88.381,83	88.381,83			
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	98,91	0,01%					100,00%					
	SISTEMA DE PISOS	70.695,13	10,64%					98,91	60,00%	40,00%			
									42.417,08	28.278,05			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 2148
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

THAÍRUS DE ALMEIDA RINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE - 55340
 CPF: 043.492.889-69

(Handwritten initials and signature)

OBJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 OBJETO: 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
 OBJETO: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
 OBJETO: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO CONSOLIDADO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO CRATO

ENDEREÇO: RUA TEODORICO TELES NETO, SN - MIRANDÓ, CRATO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	REVESTIMENTOS E PINTURAS	223.047,99	33,58%						20,00%	40,00%	40,00%		
									44.609,60	89.219,20	89.219,20		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 2149
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

sc



ESCRITÓRIO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 256.223.403-06
 SERVIÇOS DIVERSOS LTDA
 CNPJ: 14.313.436/0001-45

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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO CONSOLIDADO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO CRATO

ENDERECO: RUA TEODORICO TELES NETO, SN - MIRANDÓ, CRATO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	1.497,03	0,23%							100,00%			
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	44.593,74	6,71%							60,00%	40,00%		
3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4.152,27	0,63%							26,756,24	17,837,50		
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.799,00	3,28%							37,97%	4.152,27		
VALORES TOTAIS		664.322,91	100,00%							8.277,08	3.721,09	664.322,91	
VALORES TOTAIS ACUMULADOS										549.392,86	114.930,05	664.322,91	
PERCENTUAL										82,70%	100,00%	100,00%	100,00%

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

ENDERECO: SITO RIACHO VERMELHO, DISTRITO DE SANTA FÉ, CRATO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.272,78	2,38%							100,00%			
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	658,95	1,23%							100,00%			
3	INFRAESTRUTURA	8.306,58	15,50%							100,00%			
4	SUPERESTRUTURA	18.541,15	34,60%							18.541,15			
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.526,37	14,05%							100,00%			
6	PAREDES E REVESTIMENTOS	11.060,69	20,64%							60,00%	4.424,28		
7	COBERTURA	2.305,78	4,30%							6.636,41			

(Handwritten signature and initials)

ESPERIDÃO AGALHO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 256.223.403-06
 CNPJ: 14.313.436/0001-45

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE - 55340
 CPF: 043.292.893-69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 FLS Nº: 2150
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ANTE: 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
 TIPO DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
 DATA DE ABERTURA: 05/10/2023 (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%
 TIPO DE OBRAS: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO CONSOLIDADO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO CRATO

ENDEREÇO: RUA TEODORICO TELES NETO, S/N - MIRANDÓ, CRATO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	SERVIÇOS DIVERSOS	1.988,72	3,71%							2.305,78			
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.923,00	3,59%					30,49%	43,52%	25,99%			
	VALORES TOTAIS	53.584,02	100,00%					10.824,63	36.839,09	53.584,02	53.584,02	53.584,02	53.584,02
	VALORES TOTAIS ACUMULADOS			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,20%	68,75%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	VALORES EM REAIS							10.824,63	26.014,45	16.744,93			
	PERCENTUAL							20,20%	68,75%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	VALOR GLOBAL	1.848.070,10											

DATA: 13 DE OUTUBRO DE 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2151
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

ARAUJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPE: 256.223.409-06
 CNPJ: 14.313.436/0001-45

THARGIUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE - 55340
 CPF: 043.292.899-69



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
CNPJ: 14.313.456/0001-43
Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo A
Alto da Boa Vista Nova Russas/CE
CEP: 62.200-000
Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2152
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

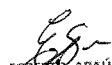
EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2


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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMIDA			
ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO CRATO			
ENDEREÇO: RUA TEODORICO TELES NETO, SN - MIRANDAO, CRATO-CE			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26%	1.109,46
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,95%	12.786,32
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,32%	1.370,87
4.0	ESTRUTURAS DE CONCRETO	8,60%	37.301,64
5.0	SISTEMAS DE COBERTURA	13,97%	60.593,37
6.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	2,13%	9.224,64
7.0	SISTEMA DE PISOS	2,50%	10.844,79
8.0	REVESTIMENTOS E PINTURAS	9,23%	40.039,95
9.0	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	2,45%	10.640,32
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	15,52%	67.332,70
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	39,45%	171.145,95
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,63%	11.405,00
TOTAL GERAL		100,00%	433.795,01

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 433.795,01 (QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO).

NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.


ROBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL


THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: 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 - CI
 EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO CRATO
 ENDEREÇO: RUA TEODORICO TELES NETO, SN - MIRANDÃO, CRATO-CE

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								1.109,46
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	151,43	184,91	1.109,46
							Subtotal 1.0:	1.109,46

2.0 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								12.786,32
2.1 PISOS								
2.1.1	C1069	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL	M2	2,87	50,80	62,03	178,03
2.1.2	C3041	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM BLOKRET C/ REMOCAO LATERAL	M2	57,10	11,43	13,96	797,12
2.1.3	C1074	SEINFRA	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	192,50	47,62	58,15	11.193,88
2.2 ESQUADRIAS								
2.2.1	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	16,98	15,24	18,61	316,00
2.3 ALVENARIAS								
2.3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,36	51,95	63,44	22,84
2.4 DIVERSOS								
2.4.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	4,83	23,18	28,31	136,74
2.4.2	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	4,83	24,03	29,34	141,71
							Subtotal 2.0:	12.786,32

3.0 MOVIMENTOS DE TERRA								1.370,87
3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	12,51	49,17	60,04	751,10
3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	12,23	5,81	7,09	86,71
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,69	29,48	36,00	312,84
3.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	3,82	23,18	28,31	108,14
3.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	3,82	24,03	29,34	112,08
							Subtotal 3.0:	1.370,87

4.0 ESTRUTURAS DE CONCRETO								37.301,64
4.1 INFRAESTRUTURA								
4.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	12,23	32,12	39,22	479,66
4.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,45	147,89	180,59	1.887,17
4.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	35,09	76,53	93,45	3.279,16
4.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,73	18,62	22,74	948,94
4.1.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,36	17,44	21,30	7,67
4.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,09	16,26	19,86	776,33
4.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	130,73	14,47	17,67	2.310,00
4.1.8	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,54	429,16	524,05	1.855,14
4.1.9	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	3,54	247,65	302,41	1.070,53
4.2 SUPERESTRUTURA								
4.2.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,36	51,71	63,14	906,69
4.2.2	92472	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO METÁLICO. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,36	92,00	112,34	3.410,64
4.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,46	15,34	18,73	1.394,64
4.2.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,18	14,89	18,18	475,95
4.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,36	14,21	17,35	891,10
4.2.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	115,18	12,79	15,62	1.799,11
4.2.7	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,18	429,16	524,05	2.714,58
4.2.8	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	5,18	247,65	302,41	1.566,48
4.2.9	C3470	SEINFRA	LOCACAO MENSAL DE CIMBRAMENTO METALICO	M3	135,16	25,88	31,60	4.271,06
4.2.10	C4457	SEINFRA	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	M2	46,93	126,63	154,63	7.256,79
							Subtotal 4.0:	37.301,64

5.0 SISTEMAS DE COBERTURA								60.593,37
5.1	C1338	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, VAO 10m	M2	48,74	86,16	105,21	5.127,94
5.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	48,74	66,68	81,42	3.968,41
5.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	176,87	51,84	63,30	11.195,87

Es
 EGERTON ARAUJO FARIAS

C k d

VA
 THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 THARGUS DE ALMEIDA PINHO

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
5.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,62	85,70	104,65	2.262,53
5.5	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	361,34	76,87	93,87	33.918,99
5.6	96486	SINAPI	FORRO DE PVC. LISO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	41,42	81,45	99,46	4.119,63
Subtotal 5.0:								60.593,37
9.224,64								
6.0 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								
6.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	55,27	62,78	76,66	4.237,00
6.2	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,43	115,13	140,59	2.872,25
6.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,29	87,80	107,21	995,98
6.4	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,90	99,70	121,74	474,79
6.5	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	11,65	3,16	3,86	44,97
	C0804	SEINFRA	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	5,60	87,69	107,08	599,65
Subtotal 6.0:								9.224,64
10.844,79								
7.0 SISTEMA DE PISOS								
7.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA / EXTERNA					
7.1.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,92	546,65	667,51	2.616,64
7.1.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	0,48	89,88	109,75	52,68
7.1.3	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	6,84	40,86	49,89	341,25
7.1.4	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	51,04	120,57	147,23	7.514,62
7.1.5	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	5,00	52,35	63,92	319,60
Subtotal 7.0:								10.844,79
40.039,95								
8.0 REVESTIMENTOS E PINTURAS								
8.1			PAREDES					
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	110,54	4,66	5,69	628,97
8.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	110,54	36,68	44,79	4.951,09
8.1.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	110,54	3,52	4,30	475,32
8.1.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	110,54	15,15	18,50	2.044,99
8.1.5	C1615	SEINFRA	LÁTEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	43,43	20,55	25,09	1.089,66
8.1.6	C1616	SEINFRA	LÁTEX TRES DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	43,43	26,79	32,71	1.420,60
8.1.7	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	192,50	86,38	105,48	20.304,90
8.1.8	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	M2	192,50	8,48	10,35	1.992,38
8.1.9	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,20	21,87	26,71	245,73
8.2			TETO					
8.2.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	48,17	6,67	8,14	392,10
8.2.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	48,17	33,71	41,16	1.982,68
8.2.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	48,17	4,39	5,36	258,19
8.2.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	48,17	28,06	34,26	1.650,30
8.2.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	48,17	11,82	14,43	695,09
8.3			ESQUADRIAS					
8.3.1	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	21,00	17,68	21,59	453,39
8.3.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,00	21,87	26,71	560,91
8.3.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,16	40,30	49,21	893,65
Subtotal 8.0:								40.039,95
10.640,32								
9.0 ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS								
9.1			PORTAS DE MADEIRA					
9.1.1	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	759,86	927,87	4.639,35
9.2			PORTÕES METÁLICOS					
9.2.1	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	9,08	322,15	393,38	3.571,89
9.3			VIDROS					
9.3.1	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO. E = 10 MM. ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	4,00	497,31	607,27	2.429,08
Subtotal 9.0:								10.640,32
67.332,70								
10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA								
10.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
10.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	364,45	445,03	445,03

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
10.1.2	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	155,12	189,42	378,84
10.1.3	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR. CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	637,31	778,22	778,22
10.1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,60	14,16	14,16
10.1.5	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	71,30	87,06	87,06
10.1.6	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	116,60	142,38	569,52
10.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
10.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,60	10,46	12,77	837,71
10.2.2	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	16,00	19,54	19,54
10.2.3	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 85 MM (3"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,90	42,08	51,38	1.844,54
10.2.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	16,07	19,62	98,10
10.2.5	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	15,21	18,57	92,85
10.2.6	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 85 MM (3"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	9,00	28,07	34,28	308,52
10.2.7	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 100X100X80mm	UN	1,00	26,37	32,20	32,20
10.2.8	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	UN	2,00	466,08	569,13	1.138,26
10.2.9	C0467	SEINFRA	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	2,00	7,44	9,08	18,16
10.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
10.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	174,80	3,91	4,77	833,80
10.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,90	6,03	7,36	352,54
10.3.3	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	14,24	17,39	17,39
10.3.4	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO. 25 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,60	21,89	26,73	42,77
10.3.5	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 35 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,40	34,61	42,26	101,42
10.3.6	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 50 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,90	50,23	61,34	2.202,11
10.3.7	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 95 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	107,70	89,92	109,80	11.825,46
10.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
10.4.1	CP019	SEINFRA	LUMINÁRIA COM 02 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 w, BASE g13 - REV 01	UN	5,00	98,39	120,14	600,70
10.4.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	29,39	35,89	35,89
10.4.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	55,05	67,22	268,88
10.4.4	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	4,00	85,72	104,67	418,68
10.4.5	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	2,00	133,28	162,75	325,50
10.4.6	CP024	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35.742,24	43.644,85	43.644,85
Subtotal 10.0:								67.332,70
11.0 SERVIÇOS DIVERSOS								171.145,95
11.1			CÂMARA FRIA					
11.1.1	COT001	SEINFRA	CÂMARAS FRIGORÍFICAS PARA PRODUTOS CONGELADOS E RESFRIADOS	UN	1,00	137.549,50	167.961,69	167.961,69
11.2			DIVERSOS					
11.2.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	434,62	530,71	3.184,26
Subtotal 11.0:								171.145,95
12.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								11.405,00
12.1	ADM001	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	93,40	114,05	11.405,00
Subtotal 12.0:								11.405,00
TOTAL GERAL								433.795,01

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 433.795,01 (QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO). NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

Serviços Locações e Serviços Diversos Ltda EPP
 CNPJ: 14.313.436/0001-45
 Rua Quimica Brasileira, 445 - Anexo 4
 Alto da Boa Vista, Vitorino Brazner, CE
 CEP: 60.100-500
 Fone: 88 99277 9918 - 88 99139 7311



TE: 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
 LICITAÇÃO Nº 05/2023 OMRADA - ENCARGOS: 112,76% I 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 OMRADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% I BDI INSUMOS: 15,28%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO													
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO CRATO													
ENDEREÇO: RUA TEODORICO TELES NETO, S/N - MIRANDÓPOLIS, CRATO-CE													
M	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.109,46	0,26%	100,00%									
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	12.786,32	2,95%	100,00%									
	MOVIMENTO DE TERRA	1.370,87	0,32%	100,00%									
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	37.301,64	8,60%	60,00%	40,00%								
	SISTEMAS DE COBERTURA	60.593,37	13,97%	60,00%	40,00%								
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	9.224,64	2,13%	100,00%									
	SISTEMA DE PISOS	10.844,79	2,50%			100,00%							
	REVESTIMENTOS E PINTURAS	40.039,95	9,23%				100,00%						
	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	10.640,32	2,45%				100,00%						
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	67.332,70	15,52%				70,00%						
	SERVIÇOS DIVERSOS	171.145,95	39,45%				47.132,89						
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.405,00	2,63%				17.466						
	VALORES TOTAIS	433.795,01	100,00%	76.135,25	146.874,39	333.990,54	433.795,01	433.795,01	433.795,01	433.795,01	433.795,01	433.795,01	433.795,01
	VALORES TOTAIS ACUMULADOS		PERCENTUAL	76.135,25	70.739,14	187.116,15	99.804,47	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº: 2156
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

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

(Handwritten signature)

SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA
 CNPJ: 14.313.436/0001-45
 ARACILIO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 256.223.403-96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP

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

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO NA E.E.I.E.F. PROFª ROSA FERREIRA DE MACEDO (BAIXO DO MUQUÉM)		
ENDEREÇO: BAIXO DO MUQUÉM, CRATO-CE		

CAIXA D'ÁGUA		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,83% 7.770,05
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,16% 658,95
3.0	INFRAESTRUTURA	1,96% 8.306,58
4.0	SUPERESTRUTURA	4,37% 18.541,15
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,78% 7.526,37
6.0	PAREDES E REVESTIMENTOS	2,73% 11.553,71
7.0	COBERTURA	0,54% 2.305,78
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,47% 1.988,72
QUADRA		
9.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,02% 103,83
10.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,18% 742,90
11.0	INFRAESTRUTURA	6,05% 25.635,23
12.0	SUPERESTRUTURA	12,42% 52.669,35
13.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	0,88% 3.722,49
14.0	SISTEMAS DE PISOS	13,34% 56.573,56
15.0	REVESTIMENTOS E PINTURAS	27,72% 117.514,97
16.0	ESQUADRIAS	2,07% 8.784,28
17.0	SISTEMAS DE COBERTURA	0,73% 3.108,41
18.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	2,75% 11.672,75
19.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,68% 2.876,98
20.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	2,70% 11.462,74
21.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,79% 3.358,71



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: 62.206-000
Fone: 88 99277 9918 / 88 99739 7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 7158
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

22.0	SERVIÇOS DIVERSOS	13,20%	55.968,99
23.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,62%	11.118,00
TOTAL GERAL		100,00%	423.964,50

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 423.964,50(QUATROCENTOS E VINTE TRÊS MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).
NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.


ROBERTO ARAÚJO FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL


THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: 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% | 171,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 171,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO NA E.E.I.E.F. PROFª ROSA FERREIRA DE MACEDO (BAIXO DO MUQUÉM)

ENDEREÇO: BAIXO DO MUQUÉM, CRATO-CE

CAIXA D'ÁGUA

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								7.770,05
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	151,43	184,91	1.109,46
1.2	C0370	SEINFRA	BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A1	UN	1,00	5.454,58	6.660,59	6.660,59
Subtotal 1.0:								7.770,05

2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								658,95
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,01	49,17	60,04	480,92
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,11	28,53	34,84	178,03
Subtotal 2.0:								658,95

3.0 INFRAESTRUTURA								8.306,58
3.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,34	401,10	489,78	166,53
3.2	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,90	429,16	524,05	1.519,75
3.3	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	2,90	247,65	302,41	876,99
3.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	23,80	99,55	121,56	2.893,13
3.5	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	91,64	14,65	17,89	1.639,44
3.6	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	32,27	15,10	18,44	595,06
3.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,36	12,40	15,14	232,55
3.8	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,55	570,47	696,60	383,13
Subtotal 3.0:								8.306,58

4.0 SUPERESTRUTURA								18.541,15
4.1	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,50	429,16	524,05	2.358,23
4.2	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	4,50	247,65	302,41	1.360,85
4.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	61,30	99,55	121,56	7.451,63
4.4	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	184,91	14,65	17,89	3.308,04
4.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	123,91	15,10	18,44	2.284,90
4.6	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	57,64	12,40	15,14	872,67
4.7	C0083	SEINFRA	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCACAO MENSAL	M2	10,56	6,32	7,72	81,52
4.8	C4129	SEINFRA	LOCACAO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	52,81	12,77	15,59	823,31
Subtotal 4.0:								18.541,15

5.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								7.526,37
5.1	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3.407,87	4.161,35	4.161,35
5.2	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	M	8,25	11,95	14,59	120,37
5.3	C2618	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	M	9,40	17,80	21,74	204,36
5.4	C2619	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")	M	11,40	20,86	25,47	290,36
5.5	C0021	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 32mm (1")	UN	1,00	19,38	23,66	23,66
5.6	C0022	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 40mm (1 1/4")	UN	2,00	34,59	42,24	84,48
5.7	C0023	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 50mm (1 1/2")	UN	1,00	35,04	42,79	42,79
5.8	C2160	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	96,17	117,43	117,43
5.9	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	120,35	146,96	146,96
5.10	C2499	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	69,97	85,44	85,44
5.11	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA. TRIFÁSICA. 1 CV OU 0,99 HP. HM 14 A 40 M. Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.734,34	2.117,80	2.117,80
5.12	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,68	9,38	18,76
5.13	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,65	15,45	30,90
5.14	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,40	16,36	32,72
5.15	89623	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,62	22,74	22,74
5.16	89625	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,50	26,25	26,25
Subtotal 5.0:								7.526,37

6.0 PAREDES E REVESTIMENTOS								11.553,71
6.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30,22	62,78	76,66	2.316,67
6.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	63,75	6,52	7,96	507,45
6.3	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5 mm P/ TETO	M2	10,56	12,97	15,84	167,27
6.4	C1221	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	74,31	32,66	39,88	2.963,48
6.5	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	74,31	44,32	54,12	4.021,66
6.6	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO. APLICACAO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	63,75	3,52	4,30	274,13
6.7	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERNAS	M2	63,75	16,74	20,44	1.303,05
Subtotal 6.0:								11.553,71

7.0 COBERTURA								2.305,78
7.1	C3006	SEINFRA	MADERAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	10,56	42,28	51,63	545,21

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% | 171,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS); BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
7.2	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	10,56	42,56	51,97	548,80
7.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	10,05	51,84	63,30	636,17
7.4	94227	SINAPI	AF_07/2019 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,35	62,62	76,47	256,17
7.5	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	7,60	34,42	42,03	319,43
								Subtotal 7.0:
								1.988,72
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS							
8.1	C3659	SEINFRA	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	0,60	380,03	464,05	278,43
8.2	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	354,48	432,86	432,86
8.3	C0729	SEINFRA	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1.046,13	1.277,43	1.277,43
								Subtotal 8.0:
								1.988,72
QUADRA								
9.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	13,16	6,46	7,89	103,83
								Subtotal 9.0:
								103,83
10.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
10.1	C1256	SEINFRA	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	6,34	49,17	60,04	380,65
10.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,07	5,81	7,09	35,95
10.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,14	29,48	36,00	149,04
10.4	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	2,20	41,95	51,23	112,71
10.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	2,20	24,03	29,34	64,55
								Subtotal 10.0:
								742,90
11.0	INFRAESTRUTURA							
11.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	0,25	401,10	489,78	122,45
11.2	C0843	SEINFRA	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,90	429,16	524,05	3.091,90
11.3	C1603	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,90	247,65	302,41	1.784,22
11.4	C1399	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M2	52,90	99,55	121,56	6.430,52
11.5	C0214	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	KG	106,18	14,65	17,89	1.899,56
11.6	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	199,73	15,10	18,44	3.683,02
11.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	83,27	12,40	15,14	1.260,71
11.8	C0056	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	83,27	12,40	15,14	1.260,71
11.9	93204	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,81	570,47	696,60	564,25
11.10	CPO05	SEINFRA	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	85,43	65,03	79,41	6.784,00
11.10	CPO05	SEINFRA	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ELEMENTO ESTRUTURAL	M3	0,01	1.195,43	1.459,74	14,60
								Subtotal 11.0:
								25.635,23
12.0	SUPERESTRUTURA							
12.1	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,20	429,16	524,05	3.249,11
12.2	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M2	6,20	247,65	302,41	1.874,94
12.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	92,30	99,55	121,56	11.219,99
12.4	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	74,18	14,65	17,89	1.327,08
12.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	206,00	15,10	18,44	3.798,64
12.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	101,09	12,40	15,14	1.530,50
12.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	101,09	12,40	15,14	1.530,50
12.5	CP027	SEINFRA	PERFIL DE AÇO "U" CHAPA DOBRADA - UDC SIMPLES - 127X50X3,00MM	M	278,40	87,27	106,57	29.669,09
								Subtotal 12.0:
								52.669,35
13.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							
13.1	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	78,00	37,04	45,23	3.527,94
13.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	2,45	65,03	79,41	194,55
								Subtotal 13.0:
								3.722,49
14.0	SISTEMAS DE PISOS							
14.1	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	146,89	52,35	63,92	9.389,21
14.2	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	642,87	55,37	67,61	43.464,44
14.3	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	29,88	40,86	49,89	1.490,71
14.4	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	2,09	89,88	109,75	229,38
14.5	C3001	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	10,25	86,38	105,48	1.081,17
14.6	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	M2	10,25	48,16	58,81	602,80
14.7	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	M2	10,25	8,48	10,35	106,09
14.8	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,18	78,80	96,22	209,76
								Subtotal 14.0:
								56.573,56
15.0	REVESTIMENTOS E PINTURAS							
15.1			PAREDES					
15.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.103,22	6,52	7,96	8.781,63
15.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	53,63	37,84	46,21	2.478,24
								117.514,97

C

h

a

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO	
15.1.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.049,59	36,68	44,79	47.011,14	
15.1.4	C4445	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	53,63	91,12	111,27	5.967,41	
15.1.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	M2	53,63	8,48	10,35	555,07	
15.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,02	43,88	53,58	1.662,05	
15.1.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.049,59	3,52	4,30	4.513,24	
15.1.8	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1.049,59	24,47	29,88	31.361,75	
15.1.9	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.049,59	9,65	11,78	12.364,17	
15.2			TETO						
15.2.1	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,25	55,21	67,42	691,06	
15.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	10,25	28,06	34,26	351,17	
15.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10,25	11,82	14,43	147,91	
15.3			ESQUADRIAS						
15.3.1	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	10,50	17,68	21,59	226,70	
15.3.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,50	21,87	26,71	280,46	
15.3.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,82	40,30	49,21	1.122,97	
								Subtotal 15.0:	117.514,97
16.0 ESQUADRIAS 8.784,28									
16.1	C2206	SEINFRA	RETRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	9,31	9,53	11,64	108,37	
16.2	C3659	SEINFRA	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	9,31	380,03	464,05	4.320,31	
16.3	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	759,86	927,87	927,87	
16.4	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	743,14	907,45	1.814,90	
16.5	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,48	421,00	514,08	246,76	
16.6	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	2,10	324,33	396,04	831,68	
16.7			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
16.7.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD. FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	392,08	478,77	478,77	
16.7.2	C4621	SEINFRA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXACAO SOBRE MADEIRA LISENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	M2	0,48	94,89	115,87	55,62	
								Subtotal 16.0:	8.784,28
17.0 SISTEMAS DE COBERTURA 3.108,41									
17.1	C1338	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, VAO 10m	M2	11,00	86,16	105,21	1.157,31	
17.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,00	66,68	81,42	895,62	
17.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,40	85,70	104,65	460,46	
17.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,40	51,84	63,30	595,02	
								Subtotal 17.0:	3.108,41
18.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA 11.672,75									
18.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
18.1.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	502,11	613,13	613,13	
18.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,60	14,16	42,48	
18.1.3	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	76,51	93,43	186,86	
18.1.4	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	116,80	142,38	284,76	
18.1.5	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	137,09	167,40	167,40	
18.2 ELETTRODUTOS E ACESSÓRIOS									
18.2.1	91834	SINAPI	ELETTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	195,50	10,46	12,77	2.496,54	
18.2.2	91862	SINAPI	ELETTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	8,60	10,50	10,50	
18.2.3	91868	SINAPI	ELETTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	12,57	15,35	76,75	
18.2.4	93009	SINAPI	ELETTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	24,68	30,14	60,28	
18.2.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN AF_03/2023	UN	3,00	16,07	19,62	58,86	
18.2.6	93014	SINAPI	LUVÁ PARA ELETTRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	16,11	19,67	19,67	
18.2.7	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	2,00	26,37	32,20	64,40	
18.2.8	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	76,90	93,90	93,90	
18.2.9	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	466,08	569,13	569,13	
18.2.10	C0466	SEINFRA	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	UN	5,00	6,53	7,97	39,85	
18.2.11	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETTRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	25,36	30,97	92,91	
18.3 CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
18.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	358,30	2,68	3,27	1.171,64	

(Handwritten signatures and initials)

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO	
18.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	123,70	3,91	4,77	590,05	
18.3.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,10	6,03	7,36	74,34	
18.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
18.4.1	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G-Light ou similar	UN	3,00	96,18	117,45	352,35	
18.4.2	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	17,00	133,28	162,75	2.766,75	
18.4.3	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	49,99	61,04	183,12	
18.5			ALIMENTAÇÃO						
18.5.1	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA. MONOFÁSICA. COM CAIXA DE EMBUTIR. CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.357,04	1.657,08	1.657,08	
								Subtotal 18.0:	11.672,75
19.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.876,98	
19.1	89401	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,80	10,41	12,71	111,85	
19.2	89446	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,90	5,62	6,86	129,65	
19.3	89447	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	11,35	13,86	13,86	
19.4	89448	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,10	17,44	21,30	66,03	
19.5	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	28,70	12,52	15,29	438,82	
19.7	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	5,14	6,28	37,68	
19.8	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	6,00	7,33	73,30	
19.9	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM X 1 1/4. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	11,49	14,03	28,06	
19.12	103977	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,49	7,92	15,84	
19.13	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	6,54	7,99	71,91	
19.14	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,49	10,37	10,37	
19.16	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,65	15,45	15,45	
19.17	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	9,96	12,16	85,12	
19.18	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA. PVC. COM TRAVAS. DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	18,49	22,58	22,58	
19.20	103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,20	12,46	24,92	
19.22	89395	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,76	14,36	86,16	
19.24	89623	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,62	22,74	22,74	
26	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,24	21,05	42,10	
19.27	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	12,53	15,30	107,10	
19.28	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	9,35	11,42	11,42	
19.29	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,76	14,36	28,72	
19.31	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,77	8,27	8,27	
19.32	89417	SINAPI	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	4,97	6,07	6,07	
19.33	89424	SINAPI	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	5,84	7,13	14,26	
19.34	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1/2". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	77,74	94,93	189,86	
19.35	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	88,38	107,92	431,68	
19.36	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	147,54	180,16	180,16	
19.37	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM BORBOLETA. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	18,33	22,38	44,76	
19.38	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	83,93	102,49	204,98	
19.39	C3441	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	289,30	353,26	353,26	
								Subtotal 19.0:	2.876,98
20.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS						11.462,74
20.1			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						

Assinaturas e rubricas manuscritas no rodapé da planilha.

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
20.1.1	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	1,00	445,15	543,57	543,57
20.1.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA. PVC. DN 150 X 150 X 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDA E	UN	3,00	71,62	87,46	262,38
20.1.3	89811	SINAPI	INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	45,63	55,72	167,16
20.1.4	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E	UN	5,00	12,45	15,20	76,00
			INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
20.1.5	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	27,26	33,29	166,45
20.1.6	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	3,00	15,79	19,28	57,84
20.1.7	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	17,55	21,43	128,58
20.1.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	28,64	34,97	34,97
			EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
20.1.9	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO	UN	3,00	9,36	11,43	34,29
			EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
20.1.10	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	3,00	10,76	13,14	39,42
			EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
20.1.11	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA.	UN	2,00	43,74	53,41	106,82
			FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
20.1.12	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	9,00	16,40	20,03	180,27
			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
20.1.13	89495	SINAPI	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE	UN	2,00	18,70	22,83	45,66
			ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022					
20.1.14	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M. ALTURA INTERNA = 2.00 M.	UN	1,00	2.823,10	3.447,29	3.447,29
			ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13.1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA					
20.1.15	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M. ALTURA INTERNA = 2.50	UN	1,00	4.224,96	5.159,10	5.159,10
			M. VOLUME ÚTIL: 6245.8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA					
20.1.16	104352	SINAPI	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	4,00	41,54	50,72	202,88
			PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
20.1.17	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E	UN	3,00	11,21	13,69	41,07
			INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
20.1.18	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	8,70	34,42	42,03	365,66
20.1.19	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	7,00	14,09	17,21	120,47
20.1.20	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	11,90	19,47	23,77	282,86
Subtotal 20.0:								11.462,74

21.0		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						3.358,71
21.1	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	10,69	13,05	26,10
21.2	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	10,07	12,30	73,80
21.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	3,00	156,22	190,76	572,28
			INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
21.4	C2271	SEINFRA	SIFAO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	3,00	159,07	194,24	582,72
21.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	3,00	61,78	75,44	226,32
			INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
21.6	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	UN	3,00	9,05	11,05	33,15
			INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
21.7	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	508,46	614,78	1.844,34
Subtotal 21.0:								3.358,71

22.0		SERVIÇOS DIVERSOS						55.968,99
22.1	C4728	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X CA		85,43	309,16	377,52	32.251,53
			65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA					
			ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
22.2	C3680	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	M2	201,20	96,54	117,88	23.717,46
Subtotal 22.0:								55.968,99

23.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						11.118,00
23.1	ADM002	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	91,05	111,18	11.118,00
Subtotal 23.0:								11.118,00

TOTAL GERAL 423.964,50

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 423.964,50 (QUATROCENTOS E VINTE TRÊS MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).
 NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

(Handwritten signatures and initials)

Serviços Locação e Serviços Diversos Ltda
 CNPJ: 11.313.436/0001-45
 Rua Quintino Bocaiunga 445 - Anexo 4
 Alto da Boa Vista - Nova Brasília - CE
 CEP: 62.500-000
 Fone: 88.99277.9918 / 88.99739.7327



CE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 ESA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
 O: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 L CONCORRÊNCIA - Nº 2023.08.07.2
 S: 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%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO NA E.I.E.F. PROFª ROSA FERREIRA DE MACEDO (BAIXO DO MUQUEM)

ENDEREÇO: BAIXO DO MUQUEM, CRATO-CE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D'ÁGUA									
SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%								
	7.770,05	1,83%							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%								
	658,95	0,16%							
INFRAESTRUTURA	60,00%	1,96%	40,00%						
	4.983,95		3.322,63						
SUPERESTRUTURA	80,00%	4,37%	20,00%						
	18.541,15		3.708,23						
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	40,00%	1,78%	60,00%						
	7.576,37		3.010,55		60,00%				
PAREDES E REVESTIMENTOS	70,00%	2,72%	30,00%		4.515,82				
	11.553,71		3.466,11						
COBERTURA	100,00%	0,54%							
	2.305,78		2.305,78						
SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	0,47%							
	1.988,72		1.988,72						
OBRA									
SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	0,02%							
	103,83								
MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	0,18%							
	742,90								
INFRAESTRUTURA	60,00%	6,05%	40,00%						
	25.635,23		10.254,09						
SUPERESTRUTURA	80,00%	12,42%	20,00%						
	52.669,35		42.135,48						
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	40,00%	0,88%	60,00%						
	3.722,49		2.233,49						
SISTEMAS DE PISOS	100,00%	13,34%	40,00%						
	56.573,56		22.629,42						
			60,00%						
			33.944,14						

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 FLS Nº: 2160
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Handwritten signatures and initials.

SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA
 CNPJ: 14.313.436/0001-45

THAÉRUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE - 55140
 CPF: 043.232.893-69

E: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 SA: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
 O: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CONCORRÊNCIA - Nº 2023-08.07.2
 : SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 22,11% | BDI INSUMOS: 15,28%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO NA E.E.I.F. PROFª ROSA FERREIRA DE MACEDO (BAIXO DO MUQUEM)

		ENDEREÇO: BAIXO DO MUQUEM, CRATO-CE										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
REVESTIMENTOS E PINTURAS	117.514,97	27,72%		40,00%	60,00%							
				47.005,99	70.508,98							
ESQUADRIAS	8.784,28	2,07%			100,00%							
					8.784,28							
SISTEMAS DE COBERTURA	3.108,41	0,73%		100,00%								
				3.108,41								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	11.672,75	2,75%			100,00%							
					11.672,75							
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.876,98	0,68%		20,00%	80,00%							
				575,40	2.301,58							
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	11.462,74	2,70%	60,00%	20,00%	20,00%							
			6.877,64	2.292,55	2.292,55							
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3.358,71	0,79%			100,00%							
					3.358,71							
SERVIÇOS DIVERSOS	55.968,99	13,20%										
					55.968,99							
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.118,00	2,62%		9,45%	31,30%							
			1.050,65	3.479,93	3.896,86							
VALORES TOTAIS	423.964,50	100,00%	39.058,11	171.765,11	321.497,57	423.964,50	423.964,50	423.964,50	423.964,50	423.964,50	423.964,50	423.964,50
VALORES EM REAIS		PERCENTUAL	39.058,11	132.707,01	149.732,45	102.466,93	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
			9,21%	40,51%	75,83%	100,00%						

CRATO, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2165
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE - 55140
 CPF: 043.292.893-69

[Handwritten signature]
 CRATO ARAÚJO FARIAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 256.223.403-06
 CNPJ: 14.313.436/0001-45

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
OBRA: DEMOLIÇÃO DE RESERVATÓRIO EXISTENTE E CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO COM ABRIGO			
ENDEREÇO: RUA DUARTE JUNIOR, S/N, SEMINÁRIO, CRATO-CE			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,81%	1.272,78
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,94%	658,95
3.0	INFRAESTRUTURA	13,64%	9.595,05
4.0	SUPERESTRUTURA	24,95%	17.555,60
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14,45%	10.171,75
6.0	PAREDES E REVESTIMENTOS	16,50%	11.612,76
7.0	COBERTURA	3,28%	2.305,78
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,83%	1.988,72
9.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	18,49%	13.011,50
10.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,12%	2.197,00
TOTAL GERAL		100,00%	70.369,89

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 70.369,89(SETENTA MIL, TREZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS).

NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: SERFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA EPP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS VINCULADAS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA - 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO	
OBRA: DEMOLIÇÃO DE RESERVATÓRIO EXISTENTE E CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO COM ABRIGO									
ENDEREÇO: RUA DUARTE JUNIOR, S/N, SEMINÁRIO, CRATO-CE									
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.272,78									
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	151,43	184,91	1.109,46	
1.2	C1630	SEINFRA	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	20,70	6,46	7,89	163,32	
							Subtotal 1.0:	1.272,78	
2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 658,95									
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	8,01	49,17	60,04	480,92	
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,11	28,53	34,84	178,05	
							Subtotal 2.0:	658,95	
3.0 INFRAESTRUTURA 9.595,05									
3.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,34	401,10	489,78	166,53	
3.2	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,30	429,16	524,05	2.253,42	
3.3	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	4,30	247,65	302,41	1.300,36	
3.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	21,90	99,55	121,56	2.662,16	
3.5	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	144,00	14,65	17,89	2.576,16	
3.6	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	16,73	12,40	15,14	253,29	
3.7	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,55	570,47	696,60	383,13	
							Subtotal 3.0:	9.595,05	
4.0 SUPERESTRUTURA 17.555,60									
4.1	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,10	429,16	524,05	2.672,66	
4.2	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	5,10	247,65	302,41	1.542,29	
4.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	61,00	99,55	121,56	7.415,16	
4.4	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	217,55	14,65	17,89	3.891,97	
4.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	74,55	12,40	15,14	1.128,69	
4.6	C0083	SEINFRA	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCACAO MENSAL	M2	10,56	6,32	7,72	81,52	
4.7	C4129	SEINFRA	LOCACAO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	52,81	12,77	15,59	823,31	
							Subtotal 4.0:	17.555,60	
5.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 10.171,75									
5.1	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	5.574,26	6.806,73	6.806,73	
5.2	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	8,25	11,95	14,59	120,37	
5.3	C2618	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	9,40	17,80	21,74	204,36	
5.4	C2619	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	11,40	20,86	25,47	290,36	
5.5	C0021	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	1,00	19,38	23,66	23,66	
5.6	C0022	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	2,00	34,59	42,24	84,48	
5.7	C0023	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	1,00	35,04	42,79	42,79	
5.8	C2160	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	96,17	117,43	117,43	
5.9	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	120,35	146,96	146,96	
5.10	C2499	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	69,97	85,44	85,44	
5.11	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA. TRIFÁSICA. 1 CV OU 0,99 HP. HM 14 A 40 M. Q.0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.734,34	2.117,80	2.117,80	
5.12	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,68	9,38	18,76	
5.12	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,65	15,45	30,90	
5.14	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,40	16,36	32,72	
5.15	89623	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,62	22,74	22,74	
5.16	89625	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,50	26,25	26,25	
							Subtotal 5.0:	10.171,75	
6.0 PAREDES E REVESTIMENTOS 11.612,76									
6.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30,22	62,78	76,66	2.316,67	
6.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	63,75	6,52	7,96	507,45	
6.3	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	10,56	12,97	15,84	167,27	
6.4	C1221	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	74,31	32,66	39,88	2.963,48	
6.5	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	74,31	44,32	54,12	4.021,66	
6.6	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	63,75	3,52	4,30	274,13	
6.7	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERNAS	M2	63,75	16,74	20,44	1.303,05	
6.8	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMOAS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,20	40,30	49,21	59,05	
							Subtotal 6.0:	11.612,76	
7.0 COBERTURA 2.305,78									
7.1	C3006	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	10,56	42,28	51,63	545,21	
7.2	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%	M2	10,56	42,56	51,97	548,80	
7.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,05	51,84	63,30	636,17	



Servfort Locações e Serviços Diversos Eireli
 CNPJ: 14.532.436/0001-43
 Rua Quintino Bocaiuva, 445 - Anexo 1
 Alto da Boa Vista Nova Russas/CE...
 CEP: 82.266-996
 Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2168
 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 - 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
7.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,35	62,62	76,47	256,17
7.5	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	7,60	34,42	42,03	319,43
Subtotal 7.0:								2.305,78
								1.988,72
8.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
8.1	C3659	SEINFRA	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	0,60	380,03	464,05	278,43
8.2	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	354,48	432,86	432,86
8.3	C0729	SEINFRA	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1.046,13	1.277,43	1.277,43
Subtotal 8.0:								1.988,72
								13.011,50
9.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
9.1	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,46	266,91	325,92	1.779,52
9.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,00	120,13	146,69	146,69
9.3	C1049	SEINFRA	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,11	57,14	69,77	216,98
9.4	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	24,75	41,95	51,23	1.267,94
9.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	24,75	24,03	29,34	726,17
9.6	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO. COM PISO METÁLICO. PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	189,24	8,93	10,90	2.062,72
9.7	C0089	SEINFRA	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCACAO MENSAL	M2	189,24	6,32	7,72	1.460,93
9.8	C3320	SEINFRA	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	76,14	38,53	47,05	3.582,39
9.9	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	15,39	94,09	114,89	1.768,16
Subtotal 9.0:								13.011,50
								2.197,00
10.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
10.1	ADM003	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	17,99	21,97	2.197,00
Subtotal 10.0:								2.197,00
								70.369,89
TOTAL GERAL								70.369,89

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 70.369,89(SETENTA MIL, TREZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS).
 NOVA RUSSAS/CE, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

(Handwritten signatures and initials)