

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>Cidade que todos - realiza e cresce!</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTES:	VERSÃO:	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	39,03	39,81
11100	SEINFRA	L	1,00000000	31,88	31,88
11691	SEINFRA	M	4,50000000	16,09	72,41
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,99	2,40
TOTAL Material:					146,50

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	20,26	40,52
TOTAL Mão de Obra:					40,52
VALOR:					187,01

1.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	81,51	0,08
10758	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
10775	SEINFRA	H	0,00200000	2,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,08

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,00400000	21,10	0,08
12382	SEINFRA	H	0,00200000	29,64	0,06
12445	SEINFRA	H	0,00200000	35,60	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,21
VALOR:					0,30

1.1.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	SEINFRA	H	0,03500000	184,89	6,47
10725	SEINFRA	H	0,03500000	51,51	1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,27

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	70,00	77,00
TOTAL Material:					77,00

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,05000000	20,26	21,27
TOTAL Mão de Obra:					21,27
VALOR:					106,55

1.2.1. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>Campos Sales Cidade que habita, trabalha e cresce!</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

Fis

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	34,80	2,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	51,51	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	83,58	4,75
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	77,13	0,50
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,87	44,37
TOTAL Material:						49,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	26,86	4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	20,26	3,23
TOTAL Mão de Obra:						7,51
VALOR:						59,98

1.2.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	34,80	2,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	51,51	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	83,58	4,75
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	77,13	0,50
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,71	36,21
TOTAL Material:						41,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	26,86	4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	20,26	3,23
TOTAL Mão de Obra:						7,51
VALOR:						51,82

1.2.3. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	34,80	2,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	51,51	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	83,58	4,75
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	40,73	40,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Município do Estado do Ceará</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA: 04/04/2024		BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
					04/2014

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	77,13	0,50
					TOTAL Material:	46,11

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	26,86	4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	20,26	3,23
					TOTAL Mão de Obra:	7,51

VALOR:	56,47
---------------	--------------

1.2.4. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	27,60	1,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,38

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	83,58	5,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	100,50	5,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,71	14,20
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,83	5,66
					TOTAL Material:	31,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,86	32,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	20,26	32,82
					TOTAL Mão de Obra:	65,05

VALOR:	97,57
---------------	--------------

1.2.5. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,39	4,39
					TOTAL Material:	4,39

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,26	5,07
					TOTAL Mão de Obra:	9,10

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,81	1,45
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	428,13	14,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,90	0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	53,69	0,81
					TOTAL Serviço:	17,00

VALOR:	30,48
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Campos Sales <small>Município do Estado do Ceará</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA :	04/04/2024	BDI :	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

Fls

1.2.6. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	15,86	15,86
TOTAL Material:					15,86	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	26,86	4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	20,26	7,29
TOTAL Mão de Obra:					12,12	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	649,29	0,65
TOTAL Serviço:					0,65	
VALOR:					28,64	

1.2.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	119,58	137,52
TOTAL Material:					137,52	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	20,26	26,34
TOTAL Mão de Obra:					26,34	
VALOR:					163,85	

1.2.8. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	83,58	1,52
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,96	2,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,71	1,99
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	67,38	74,12
TOTAL Material:					80,25	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	26,86	42,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	20,26	25,33
TOTAL Mão de Obra:					68,31	
VALOR:					148,55	

1.2.9. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	113,25	130,24
TOTAL Material:					130,24	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Campos Sales <small>Município do Estado de Pernambuco</small> <small>"Município que trabalha com educação"</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA :	04/04/2024	BDI :	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	26,86	134,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	20,26	141,82
TOTAL Mão de Obra:						276,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	563,38	169,01
TOTAL Serviço:						169,01
VALOR:						575,37

1.2.10. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	83,58	1,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,96	2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,71	1,55
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,53	13,25
TOTAL Material:						18,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,86	26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	20,26	22,69
TOTAL Mão de Obra:						49,55
VALOR:						67,70

1.2.11. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,58	0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,71	1,73
TOTAL Material:						2,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,86	2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,26	3,04
TOTAL Mão de Obra:						5,73
VALOR:						7,96

1.2.12. C3123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	26,86	16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						28,28

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	906,75	22,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Campos Sales <small>Campos Sales - MAPP 2587</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA:	04/04/2024	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%	10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	7,89%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

TOTAL Serviços	22,67
----------------	-------

VALOR:	50,94
---------------	--------------

1.2.13. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	6,94	0,56
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,20	5,55
TOTAL Material:					6,11	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	26,86	13,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	20,26	8,10
TOTAL Mão de Obra:					21,53	

VALOR:	27,64
---------------	--------------

1.3.1. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,16	4,24
TOTAL Material:					4,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	21,10	2,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	26,85	3,49
TOTAL Mão de Obra:					6,23	

VALOR:	10,48
---------------	--------------

1.3.2. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL Material:					7,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	21,10	4,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	26,85	5,37
TOTAL Mão de Obra:					9,59	

VALOR:	16,73
---------------	--------------

1.3.3. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
TOTAL Material:					1,65	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	21,10	1,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal Campos Sales <small>CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA: 04/04/2024		BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,56% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,08% L 10,00% 04/2014

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	26,86	1,34
					TOTAL Mão de Obra:	2,40
					VALOR:	4,05

1.3.4. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,59	19,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	16,53	0,73
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	83,58	9,85
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	100,50	9,85
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,96	7,34
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,95	7,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,71	19,88
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	12,77	0,75
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,47	66,27
					TOTAL Material:	141,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	21,10	4,75
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	21,10	25,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	26,86	6,04
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	26,86	31,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	26,86	110,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	20,26	146,56
					TOTAL Mão de Obra:	324,57
					VALOR:	466,03

1.3.5. C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	172,71	238,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	238,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.105,90	1.105,90
					TOTAL Material:	1.105,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	20,26	55,92
					TOTAL Mão de Obra:	55,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	520,89	218,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	53,69	32,21
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	175,28	73,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>Cidade planejada - justiça e ordem</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	115,02%
					03/2024
					04/2014

TOTAL Serviço:	324,60
VALOR:	1.724,76

1.3.6. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,01	63,01
TOTAL Material:						63,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	21,10	21,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	26,85	26,85
TOTAL Mão de Obra:						47,95
VALOR:						110,96

1.3.7. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,32	41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,65	40,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,60	33,60
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	47,04	47,04
TOTAL Material:						162,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	21,10	25,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	26,85	32,22
TOTAL Mão de Obra:						57,54
VALOR:						220,15

1.3.8. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,13	60,13
TOTAL Material:						60,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,10	18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	26,85	24,17
TOTAL Mão de Obra:						43,16
VALOR:						103,29

1.3.9. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,13	60,13
TOTAL Material:						60,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura e Município de Campos Sales <small>Colômbia que trabalha, medita e constrói</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
				PROPRIA	71,66%
					0,00%
					0,00%
					04/2014

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,10	18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	26,85	24,17
TOTAL Mão de Obra:						43,16
VALOR:						103,29

1.3.10. CP-BRAÇ BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/ NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00000000	41,05	164,20
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	8,68	104,16
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	44,53	44,53
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92	129,92
TOTAL Material:						442,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	21,10	67,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	26,85	247,02
TOTAL Mão de Obra:						314,54
VALOR:						757,35

1.3.11. CP3-C3627 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	351,00	351,00
TOTAL Material:						351,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	21,10	42,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	26,85	53,70
TOTAL Mão de Obra:						95,90
VALOR:						446,90

1.3.12. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	23,71	71,13
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,87	65,87
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	82,00	82,00
TOTAL Material:						221,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	21,10	73,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	26,85	40,28
TOTAL Mão de Obra:						114,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Campos Sales <small>Camere que nasce, trabalha e cresce</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA :	04/04/2024	BDI :	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

fls

VALOR:

335,96

1.4.1. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	184,89	1,55
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	127,14	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	5,97	0,27
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	8,19	7,37
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	136,69	10,25
TOTAL Material:						17,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	21,10	5,19
TOTAL Mão de Obra:						5,19
VALOR:						24,75

1.4.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	44,56	44,56
TOTAL Material:						44,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	23,03	3,91
TOTAL Mão de Obra:						3,91
VALOR:						48,47

1.4.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	69,13	84,70
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	242,72	72,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						157,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	193,96	193,96
TOTAL Material:						193,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	22,26	24,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	21,94	95,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Município do Estado do Ceará</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	119,97
--	--------

VALOR:	471,41
---------------	---------------

1.5.1.1. C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.137,21
TOTAL Material:					1.137,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	482,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	175,28
TOTAL Serviço:					85,37

VALOR:	1.222,59
---------------	-----------------

1.5.1.2. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	828,12
TOTAL Material:					828,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	482,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	175,28
TOTAL Serviço:					85,37

VALOR:	913,50
---------------	---------------

1.5.1.3. C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6715	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	896,35
TOTAL Material:					896,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	482,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	175,28
TOTAL Serviço:					85,37

VALOR:	981,73
---------------	---------------

1.5.1.4. C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Campos Sales - MAPP 2587</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
					04/2014

12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	893,52	893,52
					TOTAL Material:	893,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	482,49	57,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,69	6,44
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	175,28	21,03
					TOTAL Serviço:	85,37
					VALOR:	978,90

1.5.2.1. CP-42428 ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	2.271,00	2.271,00
					TOTAL Material:	2.271,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	482,49	57,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,69	6,44
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	175,28	21,03
					TOTAL Serviço:	85,37
					VALOR:	2.356,37

1.5.2.2. CP-42434 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	5.175,40	5.175,40
					TOTAL Material:	5.175,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	482,49	57,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,69	6,44
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	175,28	21,03
					TOTAL Serviço:	85,37
					VALOR:	5.260,77

1.5.2.3. CP-42432 ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Cidade que trabalha e realiza o trabalho</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					04/2014

Fis						
00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	2.424,64	2.424,64
TOTAL Material:					2.424,64	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	482,49	57,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,69	6,44
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	175,28	21,03
TOTAL Serviço:					85,37	

VALOR:					2.510,01	
---------------	--	--	--	--	-----------------	--

1.5.2.4. CP-42433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	4.789,18	4.789,18
TOTAL Material:					4.789,18	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	482,49	57,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,69	6,44
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	175,28	21,03
TOTAL Serviço:					85,37	

VALOR:					4.874,55	
---------------	--	--	--	--	-----------------	--

1.5.2.5. CP-42429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	6.025,10	6.025,10
TOTAL Material:					6.025,10	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	482,49	57,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,69	6,44
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	175,28	21,03
TOTAL Serviço:					85,37	

VALOR:					6.110,47	
---------------	--	--	--	--	-----------------	--

1.5.2.6. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	66,25	59,63
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	175,30	17,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Campos por dentro - cidade diferente</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	MES	REF.
			PRÓPRIA	0,00%	04/2014

				TOTAL Equipamento Custo Horário:	77,16
--	--	--	--	---	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	SEINFRA	UN	2,00000000	0,60	1,20
I2526	SEINFRA	UN	3,00000000	1,04	3,12
I2573	SEINFRA	M2	1,00000000	671,21	671,21
I0198	SEINFRA	M	3,00000000	22,11	66,33
I2542	SEINFRA	M	1,00000000	10,49	10,49
TOTAL Material:					752,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,10000000	26,86	2,69
I2543	SEINFRA	H	1,00000000	20,26	20,26
TOTAL Mão de Obra:					22,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,01800000	428,13	7,71
TOTAL Serviço:					7,71

VALOR:	860,15
---------------	---------------

1.5.3.1. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60M) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	SEINFRA	M2	0,06000000	294,12	17,65
I0794	SEINFRA	UN	8,00000000	3,27	26,16
I1584	SEINFRA	UN	4,00000000	0,08	0,32
I1589	SEINFRA	UN	16,00000000	0,26	4,16
I6682	SEINFRA	UN	2,00000000	143,53	287,06
I6681	SEINFRA	UN	1,00000000	182,54	182,54
I2173	SEINFRA	M	1,85000000	121,68	225,11
TOTAL Material:					743,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	SEINFRA	H	1,00000000	21,10	21,10
I0498	SEINFRA	H	1,00000000	26,86	26,86
I1858	SEINFRA	H	2,00000000	26,86	53,72
TOTAL Mão de Obra:					101,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,22000000	520,89	114,60
C1256	SEINFRA	M3	0,05000000	59,36	2,97
C1279	SEINFRA	M2	0,23000000	48,18	11,08
C1399	SEINFRA	M2	0,93000000	129,91	120,82
C1603	SEINFRA	M3	0,22000000	296,38	65,20
C2667	SEINFRA	M2	3,50000000	27,72	97,02
TOTAL Serviço:					411,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Prefeitura e Município de Campos Sales <small>Construindo sonhos, criando o futuro!</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA:	04/04/2024	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
			PROPRIA	0,00%	0,00%	04/2014	

Fis

Rubrica

VALOR: 1.256,37

1.5.3.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	281,95	281,95
TOTAL Material:					281,95	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,86	40,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	20,26	30,39
TOTAL Mão de Obra:					70,68	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	500,48	15,01
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	175,28	5,26
TOTAL Serviço:					20,27	

VALOR: 372,90

1.5.3.3. CP-CARAMANCHÃO CARAMANCHÃO EM PERGOLADO DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL D=15CM E D=10CM), ACABAMENTO EM VERNIZ (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	12,00000000	13,74	164,88
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	30,00000000	7,04	211,20
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	20,00000000	7,68	153,60
TOTAL Material:					529,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,00000000	21,10	379,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,00000000	26,86	483,48
TOTAL Mão de Obra:					863,28	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,25600000	485,75	124,35
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,76000000	27,72	603,19
TOTAL Serviço:					727,54	

VALOR: 2.120,50

1.5.3.4. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	11,58	2,32
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	32,96	13,18
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	14,98	8,99
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	23,24	62,75
TOTAL Material:					87,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>Colômbia que trabalha - melhora e prospera</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTES:	VERSÃO:	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,86	26,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,86	26,86
					TOTAL Mão de Obra:	53,72
					VALOR:	140,96

1.6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,26	1,52
					TOTAL Mão de Obra:	1,52
					VALOR:	1,52

2.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	81,51	0,08
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,32	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,08
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	21,10	0,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	29,64	0,06
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	35,60	0,07
					TOTAL Mão de Obra:	0,21
					VALOR:	0,30

2.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	34,80	2,63
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	51,51	0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,84
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	83,58	4,75
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	77,13	0,50
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,71	36,21
					TOTAL Material:	41,46
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	26,86	4,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	20,26	3,23
					TOTAL Mão de Obra:	7,51
					VALOR:	51,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Unidade que inspira, participa e evolui</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
					04/2014

2.2.2. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	34,80	2,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	51,51	0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	83,58	4,75
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	77,13	0,50
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,87	44,37
					TOTAL Material:	49,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	26,86	4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	20,26	3,23
					TOTAL Mão de Obra:	7,51

VALOR: 59,98

2.2.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,39	4,39
					TOTAL Material:	4,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,26	5,07
					TOTAL Mão de Obra:	9,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,81	1,45
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	428,13	14,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,90	0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	53,69	0,81
					TOTAL Serviço:	17,00

VALOR: 30,48

2.2.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	15,86	15,86
					TOTAL Material:	15,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	26,86	4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	20,26	7,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 Prefeitura Municipal Campos Sales <small>Construindo com Qualidade, Criando Futuro</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA :	04/04/2024	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTES:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	Composição	PRÓPRIA	115,02%	71,66%	03/2024	
			599		04/2014			

TOTAL Mão de Obra:	12,12
--------------------	-------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	649,29	0,65
TOTAL Serviço:					0,65
VALOR:					28,64

2.2.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	83,58	1,52
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,96	2,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,71	1,99
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	67,38	74,12
TOTAL Material:					80,25

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	26,86	42,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	20,26	25,33
TOTAL Mão de Obra:					68,31
VALOR:					148,55

2.2.6. C1612 LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	119,58	9,57
I1854 SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	105,04	22,06
TOTAL Material:					31,63

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	26,86	13,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	20,26	36,47
TOTAL Mão de Obra:					49,90
VALOR:					81,52

2.2.7. C3744 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 CM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	83,58	1,09
I0231 BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	3,23	42,41
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,96	0,47
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,95000000	0,71	1,38
TOTAL Material:					45,35

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	26,86	18,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81000000	20,26	16,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal Campos Sales <small>13 de Maio que sempre realiza a história</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	03/2024
					04/2014

Fls	
TOTAL Mão de Obra:	35,21
VALOR:	80,56

2.2.8. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	27,60	1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,38

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	83,58	5,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	100,50	5,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,71	14,20
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,83	5,66
TOTAL Material:						31,14

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,86	32,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	20,26	32,82
TOTAL Mão de Obra:						65,05
VALOR:						97,57

2.2.9. C0210 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	27,60	0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,10

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	1,22	8,54
TOTAL Material:						8,54

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	20,26	0,61
TOTAL Mão de Obra:						0,61
VALOR:						9,25

2.2.10. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,58	0,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,71	1,73
TOTAL Material:						2,24

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,86	2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,26	3,04
TOTAL Mão de Obra:						5,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Calidade que habita. Prazer de viver.</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTES:	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014



VALOR:	7,96
---------------	-------------

2.2.11. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	26,86	16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						28,28

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	649,29	16,23
TOTAL Serviço:						16,23

VALOR:	44,50
---------------	--------------

2.2.12. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	6,94	0,56
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,20	5,55
TOTAL Material:						6,11

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	26,86	13,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	20,26	8,10
TOTAL Mão de Obra:						21,53

VALOR:	27,64
---------------	--------------

2.3.1. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,16	4,24
TOTAL Material:						4,24

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	21,10	2,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	26,85	3,49
TOTAL Mão de Obra:						6,23

VALOR:	10,48
---------------	--------------

2.3.2. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL Material:						7,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	21,10	4,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	26,85	5,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>Colabora para o bem, realiza o futuro</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

TOTAL Mão de Obra:	9,59
--------------------	------

VALOR:	16,73
---------------	--------------

2.3.3. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
TOTAL Material:					1,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	21,10	1,06
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	26,85	1,34
TOTAL Mão de Obra:					2,40

VALOR:	4,05
---------------	-------------

2.3.4. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,59	19,60
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	16,53	0,73
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	83,58	9,85
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	100,50	9,85
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,96	7,34
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,95	7,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,71	19,88
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	12,77	0,75
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,47	66,27
TOTAL Material:					141,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	21,10	4,75
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	21,10	25,00
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	26,86	6,04
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	26,86	31,83
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	26,86	110,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	20,26	146,56
TOTAL Mão de Obra:					324,57

VALOR:	466,03
---------------	---------------

2.3.5. C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	172,71	238,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					238,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal Campos Sales <small>Construções, Saneamento e Obras</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
					04/2014

19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.105,90	1.105,90
					TOTAL Material:	1.105,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	20,26	55,92
					TOTAL Mão de Obra:	55,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	520,89	218,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	53,69	32,21
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	175,28	73,62
					TOTAL Serviço:	324,60

VALOR:	1.724,76
---------------	-----------------

2.3.6. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,01	63,01
					TOTAL Material:	63,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	21,10	21,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	26,85	26,85
					TOTAL Mão de Obra:	47,95

VALOR:	110,96
---------------	---------------

2.3.7. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,32	41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,65	40,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,60	33,60
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	47,04	47,04
					TOTAL Material:	162,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	21,10	25,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	26,85	32,22
					TOTAL Mão de Obra:	57,54

VALOR:	220,15
---------------	---------------

2.3.8. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,13	60,13
					TOTAL Material:	60,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal Campos Sales <small>Campos Sales - MAPP 2587</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
					04/2014

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,10	18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	26,85	24,17
					TOTAL Mão de Obra:	43,16
					VALOR:	103,29

2.3.9. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,13	
					TOTAL Material:	60,13

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,99	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,17	
					TOTAL Mão de Obra:	43,16
					VALOR:	103,29

2.3.10. CP-BRAÇ BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/ NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00000000	164,20	
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	104,16	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	44,53	
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92	
					TOTAL Material:	442,81

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	67,52	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	247,02	
					TOTAL Mão de Obra:	314,54
					VALOR:	757,35

2.3.11. CP3-C3627 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	351,00	
					TOTAL Material:	351,00

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	42,20	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	53,70	
					TOTAL Mão de Obra:	95,90
					VALOR:	446,90

2.3.12. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura e Promotora de Campos Sales <small>Colabora para a melhoria e expansão</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	605	PROPRIA
					03/2024
					04/2014

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	23,71	71,13
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,87	65,87
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	82,00	82,00
TOTAL Material:					221,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	21,10	73,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	26,85	40,28
TOTAL Mão de Obra:					114,13
VALOR:					335,96

2.3.13. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	83,58	14,08
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,96	17,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,71	22,04
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	113,25	15,63
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,47	82,20
TOTAL Material:					151,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	26,86	103,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	20,26	128,04
TOTAL Mão de Obra:					231,72
VALOR:					382,87

2.4.1. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	184,89	1,55
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	127,14	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,66

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	5,97	0,27
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	8,19	7,37
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	136,69	10,25
TOTAL Material:					17,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	21,10	5,19
TOTAL Mão de Obra:					5,19
VALOR:					24,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>Campos Sales</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA :	04/04/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

2.4.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	44,56	44,56
					TOTAL Material:	44,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	23,03	3,91
					TOTAL Mão de Obra:	3,91
					VALOR:	48,47

2.4.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	69,13	84,70
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	242,72	72,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	157,49
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	193,96	193,96
					TOTAL Material:	193,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	22,26	24,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	21,94	95,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	119,97
					VALOR:	471,41

2.5.1. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60M) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	294,12	17,65
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,27	26,16
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,08	0,32
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,26	4,16
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	143,53	287,06
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	182,54	182,54
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	121,68	225,11
					TOTAL Material:	743,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	21,10	21,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,86	26,86
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,86	53,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>Construindo a vida, melhorando o futuro</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
			Composição	PROBRIA	0,00%
					0,00%

Fis

TOTAL Mão de Obra:	101,68
--------------------	--------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	520,89	114,60
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	59,36	2,97
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	48,18	11,08
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	129,91	120,82
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	296,38	65,20
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	27,72	97,02
TOTAL Serviço:					411,69	
VALOR:					1.256,37	

2.5.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	281,95	281,95
TOTAL Material:					281,95	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,86	40,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	20,26	30,39
TOTAL Mão de Obra:					70,68	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	500,48	15,01
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	175,28	5,26
TOTAL Serviço:					20,27	
VALOR:					372,90	

2.5.3. CP-CARAMANCHÃO CARAMANCHÃO EM PERGOLADO DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL D=15CM E D=10CM), ACABAMENTO EM VERNIZ (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	12,00000000	13,74	164,88
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	30,00000000	7,04	211,20
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	20,00000000	7,68	153,60
TOTAL Material:					529,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,00000000	21,10	379,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,00000000	26,86	483,48
TOTAL Mão de Obra:					863,28	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3272	CONCRETO P/IBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,25600000	485,75	124,35
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,76000000	27,72	603,19
TOTAL Serviço:					727,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal Campos Sales <small>Valor que importa, realiza e celebra!</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,86% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

Fis

Rubrica

VALOR: 2.120,50

2.5.4. C4851 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	7,03	11,25
19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	301,01	120,40
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	89,80	38,91
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	21,10	21,73
TOTAL Material:						192,29
VALOR:						192,30

2.6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,26	1,52
TOTAL Mão de Obra:						1,52
VALOR:						1,52

3.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	81,51	0,08
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	21,10	0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	29,64	0,06
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	35,60	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,30

3.1.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	184,89	6,47
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	51,51	1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,27
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Valor que todos juntos fazem crescer!</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	115,02%
					71,66%
					0,00%
					0,00%
					04/2014

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	70,00	77,00
						TOTAL Material: 77,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	20,26	21,27
						TOTAL Mão de Obra: 21,27
						VALOR: 106,55

3.2.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	34,80	2,63
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	51,51	0,21
						TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	83,58	4,75
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	77,13	0,50
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,71	36,21
						TOTAL Material: 41,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	26,86	4,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	20,26	3,23
						TOTAL Mão de Obra: 7,51
						VALOR: 51,82

3.2.2. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	34,80	2,63
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	51,51	0,21
						TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	83,58	4,75
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	40,73	40,86
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	77,13	0,50
						TOTAL Material: 46,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	26,86	4,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	20,26	3,23
						TOTAL Mão de Obra: 7,51
						VALOR: 56,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Cidade que acredita, acredita e acredita</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

3.2.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,39	4,39
TOTAL Material:						4,39

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,26	5,07
TOTAL Mão de Obra:						9,10

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,81	1,45
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	428,13	14,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,90	0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	53,69	0,81
TOTAL Serviço:						17,00

VALOR:	30,48
---------------	--------------

3.2.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	15,86	15,86
TOTAL Material:						15,86

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	26,86	4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	20,26	7,29
TOTAL Mão de Obra:						12,12

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	649,29	0,65
TOTAL Serviço:						0,65

VALOR:	28,64
---------------	--------------

3.2.5. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	83,58	3,39
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	100,50	5,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,71	9,23
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	7,00	8,40
TOTAL Material:						26,32

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	26,86	10,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	20,26	23,50
TOTAL Mão de Obra:						34,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>(Saborear sua cidade - realçar a história)</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO	MES 71,31%	REF. 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	Composição PRÓPRIA	71,66%	03/2024
				0,00%	04/2014

VALOR:	60,57
--------	-------

3.2.6. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	284,12	284,12
TOTAL Material:					284,12
VALOR:					284,12

3.2.7. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	83,58	1,52
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,96	2,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,71	1,99
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	67,38	74,12
TOTAL Material:					80,25
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	26,86	42,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	20,26	25,33
TOTAL Mão de Obra:					68,31
VALOR:					148,55

3.3.1. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,16	4,24
TOTAL Material:					4,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	21,10	2,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	26,85	3,49
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					10,48

3.3.2. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL Material:					7,14
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	21,10	4,22
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	26,85	5,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>Construindo com qualidade, trabalhando com honestidade</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					10/2023
					03/2024
					04/2014

612
Fls
Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	9,59
--------------------	------

VALOR:	16,73
--------	-------

3.3.3. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65
TOTAL Material:					1,65

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	21,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	26,85
TOTAL Mão de Obra:					2,40

VALOR:	4,05
--------	------

3.3.4. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,59
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	16,53
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	83,58
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	100,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,96
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,71
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	12,77
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,47
TOTAL Material:					141,46

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	21,10
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	21,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	26,86
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	26,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	26,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	20,26
TOTAL Mão de Obra:					324,57

VALOR:	466,03
--------	--------

3.3.5. C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	172,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					238,34

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA :	04/04/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

613

Fis

19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.105,90	1.105,90
					TOTAL Material:	1.105,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	20,26	55,92
					TOTAL Mão de Obra:	55,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	520,89	218,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	53,69	32,21
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	175,28	73,62
					TOTAL Serviço:	324,60

VALOR:	1.724,76
---------------	-----------------

3.3.6. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,01	63,01
					TOTAL Material:	63,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	21,10	21,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	26,85	26,85
					TOTAL Mão de Obra:	47,95

VALOR:	110,96
---------------	---------------

3.3.7. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,32	41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,65	40,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,60	33,60
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	47,04	47,04
					TOTAL Material:	162,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	21,10	25,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	26,85	32,22
					TOTAL Mão de Obra:	57,54

VALOR:	220,15
---------------	---------------

3.3.8. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,13	60,13
					TOTAL Material:	60,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal Campos Sales Câmara Municipal	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,10	18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	26,85	24,17
TOTAL Mão de Obra:						43,16
VALOR:						103,29

3.3.9. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,13
TOTAL Material:					60,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,17
TOTAL Mão de Obra:					43,16
VALOR:					103,29

3.3.10. CP-BRAÇ BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/ NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00000000	164,20
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	104,16
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	44,53
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92
TOTAL Material:					442,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	67,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	247,02
TOTAL Mão de Obra:					314,54
VALOR:					757,35

3.3.11. CP3-C3627 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	351,00
TOTAL Material:					351,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	42,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	53,70
TOTAL Mão de Obra:					95,90
VALOR:					446,90

3.3.12. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Prefeitura e Município de Campos Sales <small>Trabalha para construir o futuro</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	03/2024
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	23,71	71,13
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,87	65,87
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	82,00	82,00
TOTAL Material:						221,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	21,10	73,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	26,85	40,28
TOTAL Mão de Obra:						114,13
VALOR:						335,96

3.3.13. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	83,58	14,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,96	17,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,71	22,04
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	113,25	15,63
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,47	82,20
TOTAL Material:						151,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	26,86	103,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	20,26	128,04
TOTAL Mão de Obra:						231,72
VALOR:						382,87

3.4.1. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	184,89	1,55
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	127,14	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	5,97	0,27
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	8,19	7,37
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	136,69	10,25
TOTAL Material:						17,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	21,10	5,19
TOTAL Mão de Obra:						5,19
VALOR:						24,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>(Cidade que uniu a história e o futuro)</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					03/2024
					04/2014

3.4.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	44,56	44,56
					TOTAL Material:	44,56
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	23,03	3,91
					TOTAL Mão de Obra:	3,91
					VALOR:	48,47

3.4.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	69,13	84,70
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	242,72	72,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	157,49
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	193,96	193,96
					TOTAL Material:	193,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	22,26	24,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	21,94	95,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	119,97
					VALOR:	471,41

3.5.1.1. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	828,12	828,12
					TOTAL Material:	828,12
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	482,49	57,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,69	6,44
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	175,28	21,03
					TOTAL Serviço:	85,37
					VALOR:	913,50

3.5.1.2. C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>Liberdade que nasce, realiza-se e renova-se</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%	04/2014

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16715	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	896,35	896,35
TOTAL Material:						896,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	482,49	57,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,69	6,44
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	175,28	21,03
TOTAL Serviço:						85,37

VALOR:						981,73
---------------	--	--	--	--	--	---------------

3.5.1.3. C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	893,52	893,52
TOTAL Material:						893,52

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	482,49	57,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,69	6,44
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	175,28	21,03
TOTAL Serviço:						85,37

VALOR:						978,90
---------------	--	--	--	--	--	---------------

3.5.2.1. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60M) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	294,12	17,65
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,27	26,16
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,08	0,32
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,26	4,16
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	143,53	287,06
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	182,54	182,54
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	121,68	225,11
TOTAL Material:						743,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	21,10	21,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,86	26,86
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,86	53,72
TOTAL Mão de Obra:						101,68

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	520,89	114,60
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	59,36	2,97
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	48,18	11,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal Campos Sales Câmara Municipal - Campos Sales - CE	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	129,91	120,82
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	296,38	65,20
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	27,72	97,02
TOTAL Serviço:						411,69
VALOR:						1.256,37

3.5.2.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	281,95	281,95
TOTAL Material:						281,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,86	40,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	20,26	30,39
TOTAL Mão de Obra:						70,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	500,48	15,01
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	175,28	5,26
TOTAL Serviço:						20,27
VALOR:						372,90

3.6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,26	1,52
TOTAL Mão de Obra:						1,52
VALOR:						1,52

4.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	81,51	0,08
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	21,10	0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	29,64	0,06
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	35,60	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,30

4.1.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>(Cidade que acredita, realiza e cria)</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					04/2014

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	184,89	6,47
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	51,51	1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	70,00	77,00
TOTAL Material:						77,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	20,26	21,27
TOTAL Mão de Obra:						21,27
VALOR:						106,55

4.2.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	34,80	2,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	51,51	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	83,58	4,75
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	77,13	0,50
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,71	36,21
TOTAL Material:						41,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	26,86	4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	20,26	3,23
TOTAL Mão de Obra:						7,51
VALOR:						51,82

4.2.2. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	34,80	2,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	51,51	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	83,58	4,75
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	77,13	0,50
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,87	44,37
TOTAL Material:						49,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	26,86	4,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Município que acredita, respeita e constrói!</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					03/2024
					04/2014

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	20,26	3,23
					TOTAL Mão de Obra:	7,51
					VALOR:	59,98

4.2.3. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	27,60	1,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	83,58	5,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	100,50	5,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,71	14,20
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,83	5,66
					TOTAL Material:	31,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,86	32,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	20,26	32,82
					TOTAL Mão de Obra:	65,05
					VALOR:	97,57

4.2.4. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,39	4,39
					TOTAL Material:	4,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,26	5,07
					TOTAL Mão de Obra:	9,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,81	1,45
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	428,13	14,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,90	0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	53,69	0,81
					TOTAL Serviço:	17,00
					VALOR:	30,48

4.2.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	15,86	15,86
					TOTAL Material:	15,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Campos Sales <small>cidade que cria, faz bem e vive bem!</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	VERSAO	HORA	MES	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					04/2014	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	Rubrica 26,86	4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	20,26	7,29
					TOTAL Mão de Obra:	12,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	649,29	0,65
					TOTAL Serviço:	0,65
					VALOR:	28,64

4.2.6. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	83,58	1,52
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,96	2,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,71	1,99
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	67,38	74,12
					TOTAL Material:	80,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	26,86	42,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	20,26	25,33
					TOTAL Mão de Obra:	68,31
					VALOR:	148,55

4.2.7. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	83,58	1,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,96	2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,71	1,55
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,53	13,25
					TOTAL Material:	18,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,86	26,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	20,26	22,69
					TOTAL Mão de Obra:	49,55
					VALOR:	67,70

4.2.8. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,58	0,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,71	1,73
					TOTAL Material:	2,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal Campos Sales <small>Construindo para construir - Qualidade e Compromisso</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,86	2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,26	3,04
TOTAL Mão de Obra:						5,73
VALOR:						7,96

4.2.9. C3123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	26,86	16,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						28,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	906,75	22,67
TOTAL Serviço:						22,67
VALOR:						50,94

4.2.10. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	83,58	1,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,96	2,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,71	1,99
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	72,90	80,19
TOTAL Material:						86,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	26,86	42,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	20,26	25,33
TOTAL Mão de Obra:						68,31
VALOR:						154,62

4.2.11. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	83,58	3,39
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	100,50	5,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,71	9,23
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	7,00	8,40
TOTAL Material:						26,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	26,86	10,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	20,26	23,50
TOTAL Mão de Obra:						34,24
VALOR:						60,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>Libertade para todos - respeito ao próximo</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	115,02%
					03/2024
					04/2014

623

4.2.12. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	SEINFRA	L	0,08000000	6,94	0,56
12097	SEINFRA	L	0,25000000	22,20	5,55
TOTAL Material:					6,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,50000000	26,86	13,43
12543	SEINFRA	H	0,40000000	20,26	8,10
TOTAL Mão de Obra:					21,53
VALOR:					27,64

4.3.1. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	SEINFRA	M	1,02000000	4,16	4,24
TOTAL Material:					4,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	21,10	2,74
12312	SEINFRA	H	0,13000000	26,85	3,49
TOTAL Mão de Obra:					6,23
VALOR:					10,48

4.3.2. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL Material:					7,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,20000000	21,10	4,22
12312	SEINFRA	H	0,20000000	26,85	5,37
TOTAL Mão de Obra:					9,59
VALOR:					16,73

4.3.3. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	SEINFRA	M	1,00000000	17,08	17,08
TOTAL Material:					17,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	21,10	10,55
12312	SEINFRA	H	0,50000000	26,85	13,43
TOTAL Mão de Obra:					23,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Construção que muda, renova e avança</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

VALOR:	41,06
---------------	--------------

4.3.4. C1710 LUYA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
TOTAL Material:						1,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	21,10	1,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	26,85	1,34
TOTAL Mão de Obra:						2,40

VALOR:	4,05
---------------	-------------

4.3.5. C1713 LUYA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11408	LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,11	5,11
TOTAL Material:						5,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	21,10	2,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	26,85	2,69
TOTAL Mão de Obra:						4,80

VALOR:	9,91
---------------	-------------

4.3.6. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,59	19,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	16,53	0,73
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	83,58	9,85
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	100,50	9,85
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,96	7,34
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,95	7,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,71	19,88
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	12,77	0,75
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,47	66,27
TOTAL Material:						141,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	21,10	4,75
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	21,10	25,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	26,86	6,04
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	26,86	31,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	26,86	110,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	20,26	146,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Campos que unem, unem e evoluem</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

Fis	TOTAL Mão de Obra:	324,57
-----	--------------------	--------

	VALOR:	466,03
--	---------------	---------------

4.3.7. C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	172,71	238,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						238,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.105,90	1.105,90
TOTAL Material:						1.105,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	20,26	55,92
TOTAL Mão de Obra:						55,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	520,89	218,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	53,69	32,21
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	175,28	73,62
TOTAL Serviço:						324,60
VALOR:						1.724,76

4.3.8. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,01	63,01
TOTAL Material:						63,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	21,10	21,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	26,85	26,85
TOTAL Mão de Obra:						47,95
VALOR:						110,96

4.3.9. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,32	41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,65	40,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,60	33,60
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	47,04	47,04
TOTAL Material:						162,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	21,10	25,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	26,85	32,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal Campos Sales <small>(Instituição de ensino - cultura e recreio)</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					10/2023
					03/2024
					04/2014

628

Fis	TOTAL Mão de Obra:	57,54
Rubr	VALOR:	220,15

4.3.10. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,13	60,13
TOTAL Material:						60,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,10	18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	26,85	24,17
TOTAL Mão de Obra:						43,16
VALOR:						103,29

4.3.11. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,13	60,13
TOTAL Material:						60,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,10	18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	26,85	24,17
TOTAL Mão de Obra:						43,16
VALOR:						103,29

4.3.12. CP-BRAÇ BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/ NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00000000	41,05	164,20
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	8,68	104,16
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	44,53	44,53
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92	129,92
TOTAL Material:						442,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	21,10	67,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	26,85	247,02
TOTAL Mão de Obra:						314,54
VALOR:						757,35

4.3.13. CP3-C3627 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	351,00	351,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Campos Sales <small>Município do Ceará - 1960</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

Fis TOTAL Material: 351,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	21,10	42,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	26,85	53,70
TOTAL Mão de Obra:					95,90
VALOR:					446,90

4.3.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	23,71	71,13
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,87	65,87
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	82,00	82,00
TOTAL Material:					221,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	21,10	73,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	26,85	40,28
TOTAL Mão de Obra:					114,13
VALOR:					335,96

4.4.1. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	184,89	1,55
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	127,14	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	5,97	0,27
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	8,19	7,37
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	136,69	10,25
TOTAL Material:					17,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	21,10	5,19
TOTAL Mão de Obra:					5,19
VALOR:					24,75

4.4.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	44,56	44,56
TOTAL Material:					44,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	23,03	3,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal Campos Sales <small>Colabora para o desenvolvimento e a melhoria da qualidade de vida</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	
				03/2024	
				04/2014	

628

Fis

TOTAL Mão de Obra:	3,91
--------------------	------

VALOR:	48,47
---------------	--------------

4.4.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	69,13	84,70
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	242,72	72,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						157,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	193,96	193,96
TOTAL Material:						193,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	22,26	24,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	21,94	95,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						119,97
VALOR:						471,41

4.5.1. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60M) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	294,12	17,65
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOLUT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,27	26,16
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,08	0,32
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,26	4,16
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	143,53	287,06
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	182,54	182,54
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	121,68	225,11
TOTAL Material:						743,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	21,10	21,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,86	26,86
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,86	53,72
TOTAL Mão de Obra:						101,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	520,89	114,60
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	59,36	2,97
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	48,18	11,08
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	129,91	120,82
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	296,38	65,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>Construindo sonhos - realizando projetos</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	27,72	97,02
					TOTAL Serviço:	411,69
					VALOR:	1.256,37

4.5.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	281,95	281,95
					TOTAL Material:	281,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,86	40,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	20,26	30,39
					TOTAL Mão de Obra:	70,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	500,48	15,01
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	175,28	5,26
					TOTAL Serviço:	20,27
					VALOR:	372,90

4.5.3. CP-C3488 VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	2,70000000	23,13	62,45
					TOTAL Material:	62,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	21,10	31,65
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,86	40,29
					TOTAL Mão de Obra:	71,94
					VALOR:	134,39

4.5.4. C4411 PASTILHA (5X5)CM EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	6,94	0,69
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	3,33	23,31
I8349	PASTILHA 5x5cm	SEINFRA	M2	1,02000000	103,94	106,02
					TOTAL Material:	130,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	26,86	16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	20,26	14,18
					TOTAL Mão de Obra:	30,30
					VALOR:	160,32

 Campos Sales <small>Órgão que trabalha para o cidadão</small>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA :	04/04/2024	BDI :
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

630

4.5.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	6,57	10,85
TOTAL Material:					10,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	26,86	6,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	20,26	4,66
TOTAL Mão de Obra:					10,84
VALOR:					21,69

4.5.6. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	20,29	1,01
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,70
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	33,09	8,93
TOTAL Material:					10,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	21,10	6,33
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,86	10,74
TOTAL Mão de Obra:					17,07
VALOR:					27,72

4.5.7. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	11,58	2,32
16233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	32,96	13,18
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	14,98	8,99
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	23,24	62,75
TOTAL Material:					87,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,86	26,86
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,86	26,86
TOTAL Mão de Obra:					53,72
VALOR:					140,96

4.6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,26	1,52
TOTAL Mão de Obra:					1,52

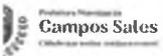
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal Campos Sales <small>Campos que se abra, medita e prospera</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA : 04/04/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014

VALOR:	1,52
---------------	-------------

5.1. ADM % ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM % ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	225,50	225,50
TOTAL Serviço:					225,50
VALOR:					225,50

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



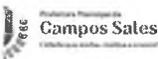
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA :	04/04/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

DIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				4.370,31	63,94	279.437,62			A
027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				1.418,85	74,00	104.994,90			A
611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60M)				38,00	1.550,11	58.904,18			A
328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				406,72	131,46	53.467,41			A
P3-627	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)				84,00	551,39	46.316,76			A
960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG				21,00	2.128,01	44.688,21			B
P-488	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM				250,00	165,81	41.452,50			B
624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				191,60	183,28	35.116,45			B
505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"				181,10	173,92	31.496,91			B
847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA				255,09	120,38	30.707,73			B
819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				418,07	69,67	29.126,94			B
537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2				2.191,02	12,93	28.329,89			B
M %	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				100,00	278,22	27.822,00			B
365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				655,54	37,61	24.654,86			B
449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO				597,96	35,34	21.131,91			B
P-1AÇ	BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/ NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO				21,00	934,42	19.622,82			B



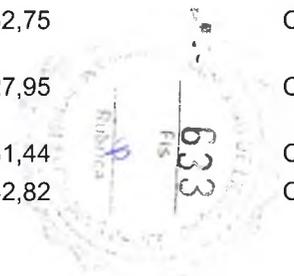
Assinado digitalmente
 por CLAUDIA VILLAS
 BOAS:04826603 BOAS:04826603762
 Data: 2024.05.15
 762 15:24:44-03'00"

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

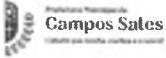


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA :	04/04/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

DIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO				193,73	100,58	19.485,36			B
1744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 CM				160,78	99,39	15.979,92			B
1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				8.241,64	1,88	15.494,28			B
1833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)				43,75	350,55	15.336,56			C
1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO				469,45	30,54	14.337,00			C
1123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7				221,14	62,85	13.898,65			C
1073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)				165,75	83,53	13.845,10			C
1073	CARAMANCHÃO EM PERGOLADO DE MADEIRA ROLIÇA RAMA (EUCALIPTO OU REGIONAL D=15CM E D=10CM), HÃO ACABAMENTO EM VERNIZ				5,00	2.616,27	13.081,35			C
1632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				21,00	574,99	12.074,79			C
187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")				527,44	20,64	10.886,36			C
910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"				316,82	34,10	10.803,56			C
1411	PASTILHA (5X5)CM EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA				52,75	197,80	10.433,95			C
1326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M				25,00	414,51	10.362,75			C
1347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS				13,14	709,89	9.327,95			C
1451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM				18,00	460,08	8.281,44			C
516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018				14,00	581,63	8.142,82			C



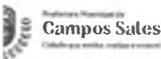
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA :	04/04/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

DIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				1,00	7.539,10	7.539,10			C
434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				1,00	6.490,74	6.490,74			C
851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS 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				26,38	237,26	6.258,92			C
408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3				110,88	54,90	6.087,31			C
433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				1,00	6.014,22	6.014,22			C
112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM				81,00	59,80	4.843,80			C
190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")				81,90	50,66	4.149,05			C
607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM				46,63	74,73	3.484,66			C
776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE				336,99	9,82	3.309,24			C
432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				1,00	3.096,85	3.096,85			C
367	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				89,99	34,20	3.077,66			C

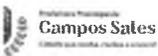
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA :	04/04/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

DIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				8.241,64	0,37	3.049,41			C
2428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				1,00	2.907,29	2.907,29			C
937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				12,00	230,73	2.768,76			C
642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO				2,00	1.211,26	2.422,52			C
997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO				2,00	1.207,77	2.415,54			C
352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO				2,00	1.127,08	2.254,16			C
860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA				7,69	202,16	1.554,61			C
000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO				1,00	1.508,43	1.508,43			C
126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)				52,75	26,76	1.411,59			C
077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO				4,00	271,62	1.086,48			C
297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE				1,00	1.061,25	1.061,25			C
803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES				1,92	472,39	906,99			C
125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A				7,00	127,44	892,08			C
210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO				65,07	11,41	742,45			C
586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO				2,88	190,77	549,42			C
579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR				4,00	136,90	547,60			C
119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A				4,00	127,44	509,76			C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	DATA :	04/04/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES - MAPP 2587	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES- CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

DIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A				3,00	127,44	382,32			C
710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")				66,00	5,00	330,00			C
713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")				13,00	12,23	158,99			C

Subtotal até 100,00% 1.160.854,13
Outros -0,03
Valor total do Orçamento 1.160.854,10

