

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCORRÊNCIA A ELETRÔNICA: DESCRIÇÃO: CLIENTE:	CE 001/2024-SETUR REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 18/09/2024 FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	BDI : 25,44% VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 83,85% 84,44% 0,00%	MES 47,76% 47,48% 0,00%
---	---	---	---	-----------------------------------	----------------------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H				3,44100000	6,88200000	24,08700000	34,41000000
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H		0,78401600	0,78401600	2,47151600	4,15901600	12,59651600	20,79508000
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H				0,60506880	0,72616320	0,18144000	1,51267200
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H				0,60506880	0,72616320	0,18144000	1,51267200
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H				1,08048000	1,29672000	0,32400000	2,70120000
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H				3,24144000	3,89016000	0,97200000	8,10360000
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H				0,06000000	0,09000000		0,15000000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG			2,49550000	2,49550000			4,99100000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.098,48872000	3.024,87142000	3.894,59928000	3.128,23266000	2.945,36688400	3.879,13655600	17.970,69552000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,00000000						4,00000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN				2,00000000	1,80000000	1,20000000	5,00000000
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN				0,40000000	0,60000000		1,00000000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000						2,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN				0,40000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		3,98400000	3,98400000	4,02016000	4,03824000	3,98400000	20,01040000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			1,50000000	5,40000000	6,30000000	7,80000000	21,00000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000						6,00000000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M				0,60000000	0,45000000	0,45000000	1,50000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M				1,20000000	0,90000000	0,90000000	3,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	6,00000000				0,49296000	1,97184000	8,46480000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			0,50000000	1,80000000	2,10000000	2,60000000	7,00000000
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG					2,68000000	10,72000000	13,40000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M				8,56000000	8,61000000	4,23000000	21,40000000
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2			0,63100000	1,26200000	1,89300000	2,52400000	6,31000000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			1,00000000	3,60000000	4,20000000	5,20000000	14,00000000
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN				0,40000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN				5,60000000	8,10000000	0,30000000	14,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN				11,20000000	16,20000000	0,60000000	28,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN				5,60000000	8,10000000	0,30000000	14,00000000
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN				0,80000000	1,20000000		2,00000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		4,42320000	5,21200000	6,72400000	12,62500000	211,36580000	240,35000000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000						2,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN				0,80000000	0,60000000	0,60000000	2,00000000
I1438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN				4,00000000	3,00000000	3,00000000	10,00000000

10
 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE VIÇOSA DO CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCORRÊNCIA: CE 001/2024-SETUR

DATA : 18/09/2024 BDI : 25,44%

A
ELETRÔNICA:

DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN				1,60000000	1,20000000	1,20000000	4,00000000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG				1,36080000	6,67170000	1,22850000	9,26100000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG				0,24000000	0,36000000		0,60000000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG						47,10000000	47,10000000
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN				0,80000000	1,20000000		2,00000000
I1530	MONTADOR	H		1,34400000	1,34400000	4,14400000	5,54400000	17,04400000	29,42000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN				1,60000000	2,40000000		4,00000000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN				5,12000000	7,44000000	0,24000000	12,80000000
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN					32,16000000	128,64000000	160,80000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			4,00000000	14,40000000	16,80000000	20,80000000	56,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	6,51200000	16,81680000	18,67580000	12,16380000	12,16380000	12,16380000	78,49600000
I1605	PEDRISCO	M3	1,04347848	2,81313424	4,01976648	3,02514384	3,09471576	3,82482800	17,82106680
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG				4,63450000	4,63450000		9,26900000
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M				2,80000000	4,20000000		7,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	82,52780000	32,01640000	54,08780000				168,63200000
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2			0,90900000	1,81800000	2,72700000	3,63600000	9,09000000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN				0,40000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN			0,10000000	0,60000000	0,60000000	0,70000000	2,00000000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN			0,40000000	0,80000000	1,20000000	1,60000000	4,00000000
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN				0,40000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
I1724	PREGO	KG	0,43200000	0,18432000	0,28432000	0,54432000	3,28432000	11,42432000	16,15360000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000						0,90000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1,24818000	2,23284000	2,74218000	1,50756000	1,51434000	1,49400000	10,73910000
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN				1,60000000	1,20000000	1,20000000	4,00000000
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	UN				1,60000000	2,10000000	0,30000000	4,00000000
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M					8,21600000	32,86400000	41,08000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	40,35782000	28,86916000	45,33782000	5,02520000	5,04780000	4,98000000	129,61780000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN				0,40000000	0,60000000		1,00000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	27,04390000	25,96820000	37,00390000	10,14340000	10,23060000	46,30200000	156,69200000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			3,00000000	10,80000000	12,60000000	15,60000000	42,00000000

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE VIÇOSA DO CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCORRÊNCIA	CE 001/2024-SETUR
A	
ELETRÔNICA:	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

DATA : 18/09/2024 BDI : 25,44%

FORNE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN				5,60000000	8,10000000	0,30000000	14,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN				5,60000000	8,10000000	0,30000000	14,00000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		270,00000000	270,00000000	270,00000000	270,00000000	270,00000000	1.350,00000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN				567,99920000	932,84880000	2.495,40000000	3.996,24800000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG		5,76000000	5,76000000	5,76000000	5,76000000	5,76000000	28,80000000
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,91800000	2,75400000	0,91800000				4,59000000
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN				2,40000000	3,60000000		6,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M				1,84800000	2,67300000	0,09900000	4,62000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M				8,40000000	12,15000000	0,45000000	21,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M				2,80000000	4,05000000	0,15000000	7,00000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,00000000						4,00000000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L						81,79000000	81,79000000
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	1,68300000	5,04900000	1,68300000				8,41500000
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2			0,08000000	0,24000000	0,30000000	0,38000000	1,00000000
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	M						299,05000000	299,05000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN				0,40000000	0,60000000		1,00000000
I2312	ELETRICISTA	H				108,29332000	205,23664000	696,80324000	1.010,33320000
I2320	ENCANADOR	H				24,65227200	35,09980800	1,87860000	61,63068000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN				0,02000000	0,03000000		0,05000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000			1,60000000	1,50000000	0,90000000	5,00000000
I2353	HIDRACOR	KG		7,74060000	9,12100000	9,12100000	9,12100000	10,50140000	45,60500000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000				24,65600000	98,62400000	133,28000000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000						5,00000000
I2380	MOTORISTA	H				0,06000000	0,09000000		0,15000000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000						1,00000000
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN				6,40000000	4,80000000	4,80000000	16,00000000
I2391	PEDREIRO	H	57,74590000	151,61150000	230,76570000	196,05258000	162,40442000	194,92660000	993,50670000
I2395	PINTOR	H		7,29828000	8,59980000	9,65820000	13,78890000	125,85682000	165,20220000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000						1,00000000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000						0,50000000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000						1,00000000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,32400000						0,32400000

Comissão de Licitação
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	CONCORRÊNCIA 001/2024-SETUR	DATA :	18/09/2024	BDI :	25,44%															
A	ELETRÔNICA:																			
DESCRÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2						6,02000000	6,02000000
I2499	TIJOLO REFRACTARIO	UN			861,84000000	861,84000000	430,92000000		2.154,60000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H				3,24144000	3,89016000	0,97200000	8,10360000
I2543	SERVENTE	H	326,56280000	529,82756000	651,94223600	761,54380600	771,82156700	832,25178100	3.873,94975000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		0,78401600	0,78401600	6,51758480	11,76717920	36,86495600	56,71775200
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,89120052	1,87852776	2,90907252	2,05959816	2,11901724	2,74258200	12,59999820
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H				0,60506880	0,72616320	0,18144000	1,51267200
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H				1,08048000	1,29672000	0,32400000	2,70120000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2,01892566	18,61949552	20,95409162	152,81662869	256,64511544	704,27154376	1.155,32580068
I2702	JUROS	H	0,10070566	1,77254388	1,88899544	15,04273274	26,05324846	75,75415222	120,61237839
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,06257838	23,78554755	25,01426607	211,32501399	364,22427134	1.046,39233866	1.671,80401599
I2706	OLEO DIESEL	L		10,66261760	10,66261760	102,07816352	176,16224048	505,39331360	804,95895280
I2707	GASOLINA	L				0,58308000	0,87462000		1,45770000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	0,89120052	1,87852776	2,90907252	2,05959816	2,11901724	2,74258200	12,59999820
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H				3,44100000	6,88200000	24,08700000	34,41000000
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H				3,44100000	6,88200000	24,08700000	34,41000000
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		0,78401600	0,78401600	2,47151600	4,15901600	12,59651600	20,79508000
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		0,78401600	0,78401600	2,47151600	4,15901600	12,59651600	20,79508000
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H				0,60506880	0,72616320	0,18144000	1,51267200
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H				0,60506880	0,72616320	0,18144000	1,51267200
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H				0,60506880	0,72616320	0,18144000	1,51267200
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H				0,60506880	0,72616320	0,18144000	1,51267200
I2773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	H				1,08048000	1,29672000	0,32400000	2,70120000
I2774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	H				1,08048000	1,29672000	0,32400000	2,70120000
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H				3,24144000	3,89016000	0,97200000	8,10360000
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	H				0,06000000	0,09000000		0,15000000
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	H				0,06000000	0,09000000		0,15000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCORRÊNCIA: CE 001/2024-SETUR

DATA: 18/09/2024

BDI: 25,44%

A
ELETRÔNICA:

DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

FORNECEDOR	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN				0,40000000	0,60000000		1,00000000
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN				0,40000000	0,60000000		1,00000000
I6688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M				99,00000000	198,00000000	693,00000000	990,00000000
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN				1,60000000	1,20000000	1,20000000	4,00000000
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN				1,60000000	1,20000000	1,20000000	4,00000000
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN				1,60000000	1,20000000	1,20000000	4,00000000
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN		1,34400000	1,34400000	1,34400000	1,34400000	1,34400000	6,72000000
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2			3,56500000	3,56500000			7,13000000
I7952	AÇO CA-50/60	KG		102,90210000	102,90210000	102,90210000	102,90210000	102,90210000	514,51050000
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,53000000	4,59000000	1,53000000				7,65000000
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	40,07600000	20,03800000	40,07600000				100,19000000
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2				1,47600000	1,10700000	1,10700000	3,69000000
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		18,43040000	18,43040000	18,43040000	18,43040000	18,43040000	92,15200000
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN		18,43040000	18,43040000	18,43040000	18,43040000	18,43040000	92,15200000
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		110,58240000	110,58240000	110,58240000	110,58240000	110,58240000	552,91200000
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2		93,53428000	93,53428000	93,53428000	93,53428000	93,53428000	467,67140000
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN				2,40000000	3,30000000	0,30000000	6,00000000
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			0,08000000	0,24000000	0,30000000	0,38000000	1,00000000
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2				1,28000000	1,86000000	0,06000000	3,20000000
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2						31,40000000	31,40000000
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	UN				1,50000000	3,00000000	10,50000000	15,00000000

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Nº 14
 2024

COMPOSIÇÃO DO BDI



 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA:	18/09/2024
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FL. Nº	BDI: 25,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
			83,85%
			84,44%
			87,48%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 25,44%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
 Comissão de
 Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriodos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

D-39

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA.
A COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE01/2024-SETUR
Objeto: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT
1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.



VALOR TOTAL: R\$ 903.010,22
VALOR TOTAL POR EXTENSO: NOVECENTOS E TRÊS MIL E DEZ REAIS E VINTE E DOIS
CENTAVOS
VALIDADE DA PROPOSTA APRESENTADA: 120(CENTO E VINTE) DIAS.

DECLARO QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS
TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS,
TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS
DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A
MARGEM DE LUCRO;

O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS,
RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE
ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS
CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS,
NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE
CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

20 DE SETEMBRO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:			(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		DATA : 19/09/2024		BDI : 25,44%		
	LOCAL:			SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		FONTE		VERSÃO		
	CLIENTE:			PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA		2023/04 COM DESONERAÇÃO		
						SINAPI		83,85%		
					PRÓPRIA		PROPRIA		0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
VIÇOSA DO CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 17.935,32
1.1 PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 9.088,50
1.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	M2	1.794,08	R\$ 3,30	R\$ 5.920,46
1.1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	2.098,70	R\$ 1,51	R\$ 3.169,04
1.2 CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 8.845,82
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 152,26	R\$ 913,56
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 943,40	R\$ 5.660,40
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.040,84	R\$ 1.040,84
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.231,02	R\$ 1.231,02
2 CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO							R\$ 129.676,16
2.1 LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 259,20
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 7,20	R\$ 259,20
2.2 MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.206,77
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	10,22	R\$ 91,01	R\$ 930,12
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 96,16	R\$ 69,24
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	6,16	R\$ 33,67	R\$ 207,41
2.3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 9.853,03
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 481,10	R\$ 1.221,99
2.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,26	R\$ 404,31	R\$ 105,12
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	SINAPI	M3	2,52	R\$ 2.594,48	R\$ 6.538,09
2.3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 103,34	R\$ 790,55
2.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	5,83	R\$ 44,44	R\$ 259,09
2.3.6	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 59,68	R\$ 456,55
2.3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 30,88	R\$ 236,23
2.3.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 32,08	R\$ 245,41
2.4 PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS							R\$ 8.868,41
2.4.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	25,65	R\$ 282,80	R\$ 7.253,82
2.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	4,76	R\$ 89,39	R\$ 425,50
2.4.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	21,87	R\$ 8,34	R\$ 182,40
2.4.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 37,34	R\$ 177,74
2.4.5	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	17,12	R\$ 48,42	R\$ 828,95
2.5 REVESTIMENTOS E PINTURAS							R\$ 1.955,02
2.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	17,12	R\$ 61,00	R\$ 1.044,32
2.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	13,98	R\$ 2,90	R\$ 40,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

PREFEITURA MUNICIPAL
P.F.L. Nº 1420

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	SINAPI	M2	13,98	R\$ 18,08	R\$ 252,78
2.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	13,98	R\$ 14,91	R\$ 208,44
PARA TETO							
2.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	5,76	R\$ 2,90	R\$ 16,70
2.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 21,06	R\$ 121,31
2.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 12,83	R\$ 73,90
ESQUADRIAS							
2.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,46	R\$ 19,54	R\$ 106,69
2.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	5,46	R\$ 16,55	R\$ 90,36
PISOS							R\$ 33.016,80
2.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,18	R\$ 404,31	R\$ 72,78
2.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 569,03	R\$ 102,43
2.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	3,60	R\$ 67,19	R\$ 241,88
PISO DE ACESSO							
2.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	316,98	R\$ 74,14	R\$ 23.500,90
2.6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,40	R\$ 96,16	R\$ 6.096,54
2.6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	67,00	R\$ 44,81	R\$ 3.002,27
2.7 COBERTURA							R\$ 40.612,72
2.7.1	COM-10073303	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 31.407,18	R\$ 31.407,18
2.7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,40	R\$ 293,17	R\$ 9.205,54
2.8 ESQUADRIAS							R\$ 4.318,89
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 754,06	R\$ 754,06
2.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 779,17	R\$ 779,17
2.8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 422,58	R\$ 84,52
2.8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,69	R\$ 230,03	R\$ 848,81
2.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 192,34	R\$ 38,47
2.8.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	3,69	R\$ 491,56	R\$ 1.813,86
2.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 23.741,17
2.9.1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 18,23	R\$ 7.292,00
2.9.2	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 16,07	R\$ 417,82
2.9.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 15,23	R\$ 913,80
2.9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 8,57	R\$ 3.428,00
2.9.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 343,19	R\$ 343,19
2.9.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 71,45	R\$ 285,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 75,28	R\$ 75,28
2.9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 269,98	R\$ 809,94
2.9.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 294,77	R\$ 884,31
2.9.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.328,56	R\$ 1.328,56
2.9.11	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	SINAPI	UN	15,00	R\$ 29,60	R\$ 444,00
2.9.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 213,69	R\$ 213,69
2.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 53,86	R\$ 161,58
2.9.14	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 58,33	R\$ 174,99
2.9.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,49	R\$ 32,49
2.9.16	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.247,70	R\$ 4.990,80
2.9.17	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 486,23	R\$ 1.944,92
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS						R\$ 5.844,15
2.10.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	12,50	R\$ 20,72	R\$ 259,00
2.10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	14,50	R\$ 15,34	R\$ 222,43
2.10.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,23	R\$ 36,15
2.10.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,38	R\$ 74,28
2.10.5	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 15,09	R\$ 120,72
2.10.6	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,31	R\$ 133,10
2.10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 151,19	R\$ 302,38
2.10.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 228,87	R\$ 228,87
2.10.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 134,60	R\$ 134,60
2.10.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 49,44	R\$ 49,44
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	18,00	R\$ 107,90	R\$ 1.942,20
2.10.12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3.0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 118,18	R\$ 118,18
2.10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 605,10	R\$ 605,10
2.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 494,35	R\$ 494,35
2.10.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,87	R\$ 52,87
2.10.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	16,00	R\$ 23,90	R\$ 382,40
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,60	R\$ 29,60
2.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 252,51	R\$ 252,51
2.10.19	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 63,97	R\$ 63,97
2.10.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 438,79	R\$ 87,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>52,43%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	52,43%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	52,43%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.10.21	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 254,24	R\$ 254,24
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE						R\$ 569.064,18
3.1	CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TRILHAS						R\$ 445.231,88
MURETA PARA CERCA NYLOFOR							
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	129,01	R\$ 91,01	R\$ 11.741,20
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	55,29	R\$ 481,10	R\$ 26.600,02
3.1.3	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,17	R\$ 386,58	R\$ 3.158,36
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 77,58	R\$ 3.863,48
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	490,01	R\$ 13,75	R\$ 6.737,64
3.1.6	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	66,32	R\$ 89,39	R\$ 5.928,34
3.1.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	184,30	R\$ 8,34	R\$ 1.537,06
3.1.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	184,30	R\$ 37,34	R\$ 6.881,76
3.1.9	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	SINAPI	M2	184,30	R\$ 14,70	R\$ 2.709,21
3.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 122,07	R\$ 5.624,99
3.1.11	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	230,38	R\$ 278,45	R\$ 64.149,31
3.1.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 371,79	R\$ 2.498,43
CALÇADA							
3.1.13	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,33	R\$ 96,16	R\$ 7.532,21
3.1.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	31,33	R\$ 782,42	R\$ 24.513,22
3.1.15	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	92,15	R\$ 89,39	R\$ 8.237,29
3.1.16	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	46,08	R\$ 8,34	R\$ 384,31
3.1.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 37,34	R\$ 1.720,63
3.1.18	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	138,23	R\$ 96,16	R\$ 13.292,20
3.1.19	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 12,00	R\$ 1.326,96
TRILHAS							
3.1.20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	1.766,47	R\$ 38,71	R\$ 68.380,05
3.1.21	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 96,16	R\$ 17.252,07
3.1.22	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 79,97	R\$ 14.347,42
3.1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.794,08	R\$ 78,56	R\$ 140.942,92
3.1.24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 195,76	R\$ 5.872,80
3.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA ÁREA DO POLO						R\$ 123.832,30
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	13,62	R\$ 91,01	R\$ 1.239,56
3.2.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	900,00	R\$ 38,48	R\$ 34.632,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

R\$ 28.965,44

R\$ 248,85

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 8,42	R\$ 5.052,00
3.2.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	1.764,02	R\$ 16,08	R\$ 28.365,44
3.2.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	9,00	R\$ 27,65	R\$ 248,85
3.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	930,00	R\$ 5,59	R\$ 5.198,70
3.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 886,85	R\$ 13.302,75
3.2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 150,21	R\$ 4.506,30
3.2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 755,94	R\$ 22.678,20
3.2.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 501,81	R\$ 7.527,15
3.2.11	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 343,19	R\$ 343,19
3.2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 97,00	R\$ 582,00
3.2.13	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 156,16	R\$ 156,16
4	CENTRO DE VISITANTES						R\$ 186.334,56
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA						R\$ 2.455,35
4.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	41,08	R\$ 59,77	R\$ 2.455,35
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 6.790,74
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	33,26	R\$ 91,01	R\$ 3.026,99
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,44	R\$ 96,16	R\$ 2.734,79
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	30,56	R\$ 33,67	R\$ 1.028,96
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 48.393,34
4.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,53	R\$ 481,10	R\$ 6.509,28
4.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,90	R\$ 404,31	R\$ 363,88
4.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	SINAPI	M3	11,05	R\$ 2.594,48	R\$ 28.669,00
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	100,19	R\$ 109,51	R\$ 10.971,81
4.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	42,29	R\$ 44,44	R\$ 1.879,37
4.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS						R\$ 25.060,11
4.4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	7,13	R\$ 490,04	R\$ 3.493,99
4.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	87,39	R\$ 89,39	R\$ 7.811,79
4.4.3	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	27,21	R\$ 70,59	R\$ 1.920,75
4.4.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	229,20	R\$ 8,34	R\$ 1.911,53
4.4.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	106,12	R\$ 37,34	R\$ 3.962,52
4.4.6	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	123,08	R\$ 48,42	R\$ 5.959,53
4.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS						R\$ 15.300,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	123,08	R\$ 61,00	R\$ 7.507,88
4.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	106,12	R\$ 2,90	R\$ 307,75
4.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	SINAPI	M2	106,12	R\$ 18,08	R\$ 1.918,65
4.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	106,12	R\$ 14,91	R\$ 1.582,25
PARA TETO							
4.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	93,47	R\$ 2,90	R\$ 271,06
4.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 21,06	R\$ 1.968,48
4.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 12,83	R\$ 1.199,22
ESQUADRIAS							
4.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 19,54	R\$ 295,44
4.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	15,12	R\$ 16,55	R\$ 250,24
4.6	PISOS						R\$ 14.642,16
4.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	4,67	R\$ 404,31	R\$ 1.888,13
4.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,67	R\$ 569,03	R\$ 2.657,37
4.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	93,47	R\$ 67,19	R\$ 6.280,25
CALÇADA							
4.6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	1,75	R\$ 782,42	R\$ 1.369,24
4.6.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	16,43	R\$ 89,39	R\$ 1.468,68
4.6.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	8,22	R\$ 8,34	R\$ 68,55
4.6.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	8,22	R\$ 37,34	R\$ 306,93
4.6.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,81	R\$ 96,16	R\$ 366,37
4.6.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	19,72	R\$ 12,00	R\$ 236,64
4.7	COBERTURA						R\$ 28.375,67
4.7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	135,68	R\$ 86,92	R\$ 11.793,31
4.7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	135,68	R\$ 47,09	R\$ 6.389,17
4.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	53,68	R\$ 30,80	R\$ 1.653,34
4.7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	41,08	R\$ 32,50	R\$ 1.335,10
4.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,08	R\$ 14,74	R\$ 605,52
4.7.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	53,60	R\$ 123,12	R\$ 6.599,23
4.8	ESQUADRIAS E BANCADAS						R\$ 17.714,37


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,75%
			84,44%
			47,85%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
P.F.L. Nº 128

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,64	R\$ 823,35	R\$ 7.113,74
4.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 779,17	R\$ 779,17
4.8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 869,11	R\$ 3.476,44
4.8.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 422,58	R\$ 338,06
4.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 192,34	R\$ 153,87
4.8.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	9,09	R\$ 317,54	R\$ 2.886,44
4.8.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,31	R\$ 470,15	R\$ 2.966,65
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 4.934,04
4.9.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	63,18	R\$ 10,98	R\$ 693,72
4.9.2	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 10,71	R\$ 160,65
4.9.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 8,27	R\$ 90,97
4.9.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	252,72	R\$ 4,47	R\$ 1.129,66
4.9.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	40,50	R\$ 8,57	R\$ 347,09
4.9.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 343,19	R\$ 343,19
4.9.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 71,45	R\$ 285,80
4.9.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 79,92	R\$ 79,92
4.9.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 269,98	R\$ 269,98
4.9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 294,77	R\$ 294,77
4.9.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 93,55	R\$ 93,55
4.9.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 38,21	R\$ 611,36
4.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,86	R\$ 53,86
4.9.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,19	R\$ 94,38
4.9.15	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 63,40	R\$ 190,20
4.9.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 32,49	R\$ 194,94
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 22.667,81
4.10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	44,26	R\$ 12,34	R\$ 546,17
4.10.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 18,68	R\$ 186,80
4.10.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 5,18	R\$ 150,22
4.10.4	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	R\$ 17,72	R\$ 212,64
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 228,87	R\$ 2.975,31
4.10.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,12	R\$ 78,12
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 380,75	R\$ 380,75
4.10.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 134,60	R\$ 403,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%															
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.10.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 49,44	R\$ 247,20
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	27,02	R\$ 107,90	R\$ 2.915,46
4.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,00	R\$ 54,00
4.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 843,46	R\$ 843,46
4.10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,00	R\$ 222,07	R\$ 1.554,49
4.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 494,35	R\$ 3.954,80
4.10.15	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 505,44	R\$ 1.010,88
4.10.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 52,87	R\$ 264,35
4.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 29,60	R\$ 236,80
4.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 252,51	R\$ 505,02
4.10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 399,97	R\$ 2.399,82
4.10.20	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 163,49	R\$ 980,94
4.10.21	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 63,97	R\$ 319,85
4.10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 876,32	R\$ 876,32
4.10.23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 438,79	R\$ 1.316,37
4.10.24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 254,24	R\$ 254,24
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 183.135,37	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 719.874,85	
VALOR TOTAL:						R\$ 905.010,22	



 PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. Nº
 Comissão de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	19/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
		SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		PRÓPRIA:	PROPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 17.935,32	
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO										R\$ 9.089,50	
1.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	1.794,08	R\$ 1,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 0,67	R\$ 3,30	R\$ 5.920,46
1.1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	2.098,70	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 1,51	R\$ 3.169,04
1.2	CANTEIRO DE OBRAS										R\$ 8.845,82	
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 31,10	R\$ 90,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,88	R\$ 152,26	R\$ 913,56
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 124,02	R\$ 565,02	R\$ 0,21	R\$ 62,82	R\$ 191,33	R\$ 943,40	R\$ 5.660,40
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 309,99	R\$ 519,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 211,09	R\$ 1.040,84	R\$ 1.040,84
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 981,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 249,66	R\$ 1.231,02	R\$ 1.231,02
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO										R\$ 129.676,16	
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA										R\$ 259,20	
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 4,72	R\$ 1,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,46	R\$ 7,20	R\$ 259,20
2.2	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 1.206,77	
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	10,22	R\$ 44,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,44	R\$ 18,46	R\$ 91,01	R\$ 930,12
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 26,43	R\$ 50,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,50	R\$ 96,16	R\$ 69,24
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	6,16	R\$ 15,37	R\$ 2,03	R\$ 1,38	R\$ 8,06	R\$ 6,83	R\$ 33,67	R\$ 207,41
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										R\$ 9.853,03	
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 264,56	R\$ 118,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,57	R\$ 481,10	R\$ 1.221,99
2.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,26	R\$ 44,33	R\$ 250,20	R\$ 0,91	R\$ 26,87	R\$ 82,00	R\$ 404,31	R\$ 105,12
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	2,52	R\$ 329,23	R\$ 1.558,90	R\$ 23,20	R\$ 156,97	R\$ 526,18	R\$ 2.594,48	R\$ 6.538,09
2.3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 22,76	R\$ 59,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,96	R\$ 103,34	R\$ 790,55
2.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	5,83	R\$ 7,81	R\$ 23,90	R\$ 0,00	R\$ 3,72	R\$ 9,01	R\$ 44,44	R\$ 259,09
2.3.6	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 31,63	R\$ 15,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,10	R\$ 60,68	R\$ 456,55
2.3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 11,26	R\$ 13,35	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,26	R\$ 30,88	R\$ 236,23



 COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024 BDI : 25,44%																	
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER										
2.3.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 21,27	R\$ 4,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 32,08	R\$ 245,41
2.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS											R\$ 8.868,41
2.4.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	25,65	R\$ 62,00	R\$ 163,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,35	R\$ 282,80	R\$ 7.253,82
2.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,76	R\$ 36,03	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 18,35	R\$ 18,13	R\$ 89,39	R\$ 425,50
2.4.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	21,87	R\$ 3,62	R\$ 1,26	R\$ 0,01	R\$ 1,76	R\$ 1,69	R\$ 8,34	R\$ 182,40
2.4.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 25,68	R\$ 4,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 37,34	R\$ 177,74
2.4.5	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	17,12	R\$ 16,34	R\$ 13,48	R\$ 0,00	R\$ 8,78	R\$ 9,82	R\$ 48,42	R\$ 828,95
2.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS											R\$ 1.955,02
2.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	17,12	R\$ 12,22	R\$ 30,21	R\$ 0,00	R\$ 6,20	R\$ 12,37	R\$ 61,00	R\$ 1.044,32
2.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,98	R\$ 0,87	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,59	R\$ 2,90	R\$ 40,54
2.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	13,98	R\$ 7,25	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 4,05	R\$ 3,67	R\$ 18,08	R\$ 252,76
2.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	13,98	R\$ 5,80	R\$ 2,84	R\$ 0,00	R\$ 3,25	R\$ 3,02	R\$ 14,91	R\$ 208,44
PARA TETO												
2.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,76	R\$ 0,87	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,59	R\$ 2,90	R\$ 16,70
2.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 9,96	R\$ 1,21	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 121,31
2.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	SINAPI	M2	5,76	R\$ 4,46	R\$ 3,25	R\$ 0,00	R\$ 2,52	R\$ 2,60	R\$ 12,83	R\$ 73,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	19/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		

DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

ESQUADRIAS

2.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,46	R\$ 12,30	R\$ 3,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,96	R\$ 19,54	R\$ 106,69
2.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	5,46	R\$ 6,08	R\$ 3,80	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 3,36	R\$ 16,55	R\$ 90,36

R\$ 33.016,80

2.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,18	R\$ 44,33	R\$ 250,20	R\$ 0,91	R\$ 26,87	R\$ 82,00	R\$ 404,31	R\$ 72,78
2.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 241,52	R\$ 212,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,40	R\$ 569,03	R\$ 102,43
2.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	3,60	R\$ 15,20	R\$ 30,95	R\$ 0,00	R\$ 7,41	R\$ 13,63	R\$ 67,19	R\$ 241,88

PISO DE ACESSO

2.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	316,98	R\$ 7,13	R\$ 47,95	R\$ 0,19	R\$ 3,83	R\$ 15,04	R\$ 74,14	R\$ 23.500,90
2.6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,40	R\$ 26,43	R\$ 50,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,50	R\$ 96,16	R\$ 6.096,54
2.6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	67,00	R\$ 10,33	R\$ 18,93	R\$ 0,56	R\$ 5,90	R\$ 9,09	R\$ 44,81	R\$ 3.002,27

R\$ 40.612,72

2.7.1	COM-10073303	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 9.783,93	R\$ 15.253,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.369,57	R\$ 31.407,18	R\$ 31.407,18
2.7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,40	R\$ 18,77	R\$ 214,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,46	R\$ 293,17	R\$ 9.205,54

R\$ 4.318,89

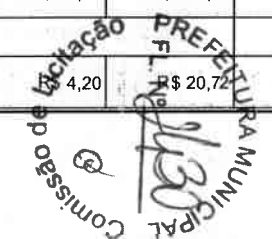
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 191,62	R\$ 409,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 152,93	R\$ 754,06	R\$ 754,06
2.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 191,62	R\$ 429,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,02	R\$ 779,17	R\$ 779,17
2.8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 85,85	R\$ 251,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,70	R\$ 422,58	R\$ 84,52
2.8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,69	R\$ 0,00	R\$ 183,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,65	R\$ 230,03	R\$ 848,81
2.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 0,00	R\$ 153,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,01	R\$ 192,34	R\$ 38,47
2.8.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	3,69	R\$ 32,60	R\$ 338,94	R\$ 0,00	R\$ 20,33	R\$ 98,89	R\$ 491,56	R\$ 1.813,86

MISSÃO de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	19/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	UNIDADE:	SINAPI	HORA:	83,85%
		QTD:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
					47,48%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 23.741,17	
2.9.1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 4,61	R\$ 7,54	R\$ 0,00	R\$ 2,38	R\$ 3,70	R\$ 18,23	R\$ 7.292,00
2.9.2	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 6,69	R\$ 2,66	R\$ 0,00	R\$ 3,46	R\$ 3,26	R\$ 16,07	R\$ 417,82
2.9.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 2,16	R\$ 8,86	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 3,09	R\$ 15,23	R\$ 913,80
2.9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 1,44	R\$ 4,63	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 1,74	R\$ 8,57	R\$ 3.428,00
2.9.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,18	R\$ 250,39	R\$ 0,00	R\$ 8,02	R\$ 69,60	R\$ 343,19	R\$ 343,19
2.9.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,06	R\$ 50,79	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 14,49	R\$ 71,45	R\$ 285,80
2.9.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,66	R\$ 51,43	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 15,27	R\$ 75,28	R\$ 75,28
2.9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 89,85	R\$ 125,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,75	R\$ 269,98	R\$ 809,94
2.9.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 160,05	R\$ 74,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,78	R\$ 294,77	R\$ 884,31
2.9.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 180,19	R\$ 878,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 269,44	R\$ 1.328,56	R\$ 1.328,56
2.9.11	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	15,00	R\$ 5,31	R\$ 15,72	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 6,00	R\$ 29,60	R\$ 444,00
2.9.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 151,49	R\$ 18,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,34	R\$ 213,69	R\$ 213,69
2.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 17,50	R\$ 16,41	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 10,92	R\$ 53,86	R\$ 161,58
2.9.14	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,94	R\$ 16,27	R\$ 0,00	R\$ 10,29	R\$ 11,83	R\$ 58,33	R\$ 174,99
2.9.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,54	R\$ 9,93	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 6,59	R\$ 32,49	R\$ 32,49
2.9.16	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 504,86	R\$ 489,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 253,04	R\$ 1.247,70	R\$ 4.990,80
2.9.17	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 75,08	R\$ 312,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 98,61	R\$ 486,23	R\$ 1.944,92
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS										R\$ 5.844,15	
2.10.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,50	R\$ 9,17	R\$ 2,98	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 4,20	R\$ 20,72	R\$ 259,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,10%
		SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

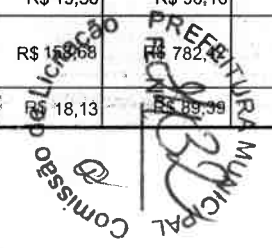
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	14,50	R\$ 0,78	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 3,11	R\$ 15,34	R\$ 222,43
2.10.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 3,26	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 1,57	R\$ 1,47	R\$ 7,23	R\$ 36,15
2.10.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 2,91	R\$ 5,57	R\$ 0,00	R\$ 1,39	R\$ 2,51	R\$ 12,38	R\$ 74,28
2.10.5	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2,42	R\$ 8,44	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 3,06	R\$ 15,09	R\$ 120,72
2.10.6	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 6,30	R\$ 4,30	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,70	R\$ 13,31	R\$ 133,10
2.10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 69,36	R\$ 19,49	R\$ 0,00	R\$ 31,68	R\$ 30,66	R\$ 151,19	R\$ 302,38
2.10.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 150,14	R\$ 32,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,42	R\$ 228,87	R\$ 228,87
2.10.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,23	R\$ 72,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,30	R\$ 134,60	R\$ 134,60
2.10.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,13	R\$ 22,95	R\$ 0,00	R\$ 5,33	R\$ 10,03	R\$ 49,44	R\$ 49,44
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	18,00	R\$ 76,65	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 21,88	R\$ 107,90	R\$ 1.942,20
2.10.12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,70	R\$ 75,44	R\$ 0,00	R\$ 6,07	R\$ 23,97	R\$ 118,18	R\$ 118,18
2.10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,22	R\$ 383,11	R\$ 0,00	R\$ 32,05	R\$ 122,72	R\$ 605,10	R\$ 605,10
2.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,38	R\$ 368,35	R\$ 0,00	R\$ 8,36	R\$ 100,26	R\$ 494,35	R\$ 494,35
2.10.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,39	R\$ 31,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,72	R\$ 52,87	R\$ 52,87
2.10.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	16,00	R\$ 10,62	R\$ 3,36	R\$ 0,00	R\$ 5,07	R\$ 4,85	R\$ 23,90	R\$ 382,40
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,18	R\$ 14,59	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 6,00	R\$ 29,60	R\$ 29,60
2.10.18	88943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,22	R\$ 167,78	R\$ 0,00	R\$ 16,30	R\$ 51,21	R\$ 252,51	R\$ 252,51
2.10.19	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,18	R\$ 41,99	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 12,97	R\$ 63,97	R\$ 63,97
2.10.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO,	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 47,76	R\$ 302,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,99	R\$ 438,79	R\$ 87,76


 Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DATA :	19/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

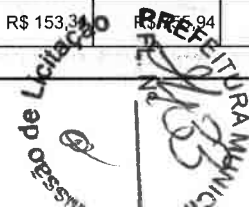
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		SEM MOLDURA										
2.10.21	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,79	R\$ 183,79	R\$ 0,00	R\$ 6,10	R\$ 51,56	R\$ 254,24	R\$ 254,24
3		CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE										R\$ 569.064,18
3.1*		CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TRILHAS										R\$ 445.231,88
MURETA PARA CERCA NYLOFOR												
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	129,01	R\$ 44,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,44	R\$ 18,46	R\$ 91,01	R\$ 11.741,20
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	55,29	R\$ 264,56	R\$ 118,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,57	R\$ 481,10	R\$ 26.600,02
3.1.3	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,17	R\$ 106,68	R\$ 201,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 78,40	R\$ 386,58	R\$ 3.158,36
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 48,80	R\$ 13,04	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 15,73	R\$ 77,58	R\$ 3.863,48
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	490,01	R\$ 3,18	R\$ 7,76	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 2,79	R\$ 13,75	R\$ 6.737,64
3:1.6	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	66,32	R\$ 36,03	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 18,35	R\$ 18,13	R\$ 89,39	R\$ 5.928,34
3.1.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	184,30	R\$ 3,62	R\$ 1,26	R\$ 0,01	R\$ 1,76	R\$ 1,69	R\$ 8,34	R\$ 1.537,06
3.1.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	184,30	R\$ 25,68	R\$ 4,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 37,34	R\$ 6.881,76
3.1.9	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	184,30	R\$ 3,29	R\$ 6,57	R\$ 0,00	R\$ 1,86	R\$ 2,98	R\$ 14,70	R\$ 2.709,21
3.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 54,87	R\$ 42,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,76	R\$ 122,07	R\$ 5.624,99
3.1.11	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	230,38	R\$ 0,00	R\$ 221,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,47	R\$ 278,45	R\$ 64.149,31
3.1.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 31,93	R\$ 264,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75,40	R\$ 371,79	R\$ 2.498,43
CALÇADA												
3.1.13	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,33	R\$ 26,43	R\$ 50,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,50	R\$ 96,16	R\$ 7.532,21
3.1.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	31,33	R\$ 141,72	R\$ 401,08	R\$ 1,19	R\$ 79,75	R\$ 159,68	R\$ 782,22	R\$ 24.513,22
3.1.15	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	SINAPI	M2	92,15	R\$ 36,03	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 18,35	R\$ 18,13	R\$ 89,39	R\$ 8.237,29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	19/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021										
3.1.16	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	46,08	R\$ 3,62	R\$ 1,26	R\$ 0,01	R\$ 1,76	R\$ 1,69	R\$ 8,34	R\$ 384,31
3.1.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 25,68	R\$ 4,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 37,34	R\$ 1.720,63
3.1.18	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	138,23	R\$ 26,43	R\$ 50,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,50	R\$ 96,16	R\$ 13.292,20
3.1.19	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 9,18	R\$ 0,38	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,43	R\$ 12,00	R\$ 1.326,96
TRILHAS												
3.1.20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.766,47	R\$ 11,57	R\$ 11,97	R\$ 0,70	R\$ 6,62	R\$ 7,85	R\$ 38,71	R\$ 68.380,05
3.1.21	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 26,43	R\$ 50,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,50	R\$ 96,16	R\$ 17.252,07
3.1.22	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 63,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,22	R\$ 79,97	R\$ 14.347,42
3.1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.794,08	R\$ 12,75	R\$ 38,90	R\$ 4,49	R\$ 6,49	R\$ 15,93	R\$ 78,56	R\$ 140.942,92
3.1.24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 108,61	R\$ 47,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,70	R\$ 195,76	R\$ 5.872,80
3.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA ÁREA DO POLO											R\$ 123.832,30
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	13,62	R\$ 44,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,44	R\$ 18,46	R\$ 91,01	R\$ 1.239,56
3.2.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	900,00	R\$ 26,28	R\$ 4,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,80	R\$ 38,48	R\$ 34.632,00
3.2.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 4,50	R\$ 2,20	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,71	R\$ 8,42	R\$ 5.052,00
3.2.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	1.764,02	R\$ 6,00	R\$ 6,81	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,26	R\$ 16,08	R\$ 28.365,44
3.2.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	9,00	R\$ 7,88	R\$ 14,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,61	R\$ 27,65	R\$ 248,85
3.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	930,00	R\$ 1,54	R\$ 2,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 5,59	R\$ 5.198,70
3.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 164,70	R\$ 542,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 179,86	R\$ 886,85	R\$ 13.302,75
3.2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 22,01	R\$ 66,15	R\$ 20,22	R\$ 11,37	R\$ 30,46	R\$ 150,21	R\$ 4.506,30
3.2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 9,60	R\$ 567,82	R\$ 20,23	R\$ 4,98	R\$ 153,30	R\$ 659,94	R\$ 22.678,20



 Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	19/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

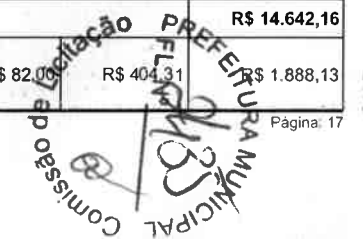
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.2.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 250,66	R\$ 149,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,77	R\$ 501,81	R\$ 7.527,15
3.2.11	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,18	R\$ 250,39	R\$ 0,00	R\$ 8,02	R\$ 69,60	R\$ 343,19	R\$ 343,19
3.2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 16,19	R\$ 52,80	R\$ 0,00	R\$ 8,34	R\$ 19,67	R\$ 97,00	R\$ 582,00
3.2.13	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,32	R\$ 90,65	R\$ 0,00	R\$ 11,52	R\$ 31,67	R\$ 156,16	R\$ 156,16
4	CENTRO DE VISITANTES											R\$ 186.334,56
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA											R\$ 2.455,35
4.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	41,08	R\$ 18,31	R\$ 20,30	R\$ 0,00	R\$ 9,04	R\$ 12,12	R\$ 59,77	R\$ 2.455,35
4.2	MOVIMENTO DE TERRA											R\$ 6.790,74
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	33,26	R\$ 44,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,44	R\$ 18,46	R\$ 91,01	R\$ 3.026,99
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,44	R\$ 26,43	R\$ 50,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,50	R\$ 96,16	R\$ 2.734,79
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	30,56	R\$ 15,37	R\$ 2,03	R\$ 1,38	R\$ 8,06	R\$ 6,83	R\$ 33,67	R\$ 1.028,96
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											R\$ 48.393,34
4.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,53	R\$ 264,56	R\$ 118,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,57	R\$ 481,10	R\$ 6.509,28
4.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,90	R\$ 44,33	R\$ 250,20	R\$ 0,91	R\$ 26,87	R\$ 82,00	R\$ 404,31	R\$ 363,88
4.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	11,05	R\$ 329,23	R\$ 1.558,90	R\$ 23,20	R\$ 156,97	R\$ 526,18	R\$ 2.594,48	R\$ 28.669,00
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	100,19	R\$ 22,76	R\$ 64,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,21	R\$ 109,51	R\$ 10.971,81
4.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	42,29	R\$ 7,81	R\$ 23,90	R\$ 0,00	R\$ 3,72	R\$ 9,01	R\$ 44,44	R\$ 1.879,37
4.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS											R\$ 25.060,11
4.4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	7,13	R\$ 124,49	R\$ 266,16	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 99,38	R\$ 490,04	R\$ 3.493,99
4.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	87,39	R\$ 36,03	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 18,35	R\$ 18,13	R\$ 89,39	R\$ 7.811,79
4.4.3	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	27,21	R\$ 20,10	R\$ 25,82	R\$ 0,00	R\$ 10,35	R\$ 11,32	R\$ 70,59	R\$ 1.920,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		

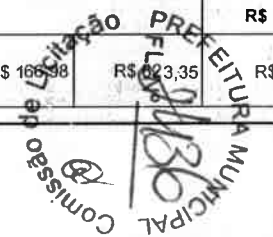
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.4.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	229,20	R\$ 3,62	R\$ 1,26	R\$ 0,01	R\$ 1,76	R\$ 1,69	R\$ 8,34	R\$ 1.911,53
4.4.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	106,12	R\$ 25,68	R\$ 4,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 37,34	R\$ 3.962,52
4.4.6	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	123,08	R\$ 16,34	R\$ 13,48	R\$ 0,00	R\$ 8,78	R\$ 9,82	R\$ 48,42	R\$ 5.959,53
4.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS											R\$ 15.300,97
4.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	123,08	R\$ 12,22	R\$ 30,21	R\$ 0,00	R\$ 6,20	R\$ 12,37	R\$ 61,00	R\$ 7.507,88
4.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	106,12	R\$ 0,87	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,59	R\$ 2,90	R\$ 307,75
4.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	106,12	R\$ 7,25	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 4,05	R\$ 3,67	R\$ 18,08	R\$ 1.918,65
4.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	106,12	R\$ 5,80	R\$ 2,84	R\$ 0,00	R\$ 3,25	R\$ 3,02	R\$ 14,91	R\$ 1.582,25
PARA TETO												
4.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	93,47	R\$ 0,87	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,59	R\$ 2,90	R\$ 271,06
4.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 9,96	R\$ 1,21	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 1.968,48
4.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 4,46	R\$ 3,25	R\$ 0,00	R\$ 2,52	R\$ 2,60	R\$ 12,83	R\$ 1.199,22
ESQUADRIAS												
4.5.8	1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 12,30	R\$ 3,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,96	R\$ 19,54	R\$ 295,44
4.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	15,12	R\$ 6,08	R\$ 3,80	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 3,36	R\$ 16,55	R\$ 250,24
4.6	PISOS											R\$ 14.642,16
4.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	4,67	R\$ 44,33	R\$ 250,20	R\$ 0,91	R\$ 26,87	R\$ 82,00	R\$ 404,31	R\$ 1.888,13


 Comissão de Licitação
 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE VIÇOSA DO CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	19/09/2024	BDI :	25,44%				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

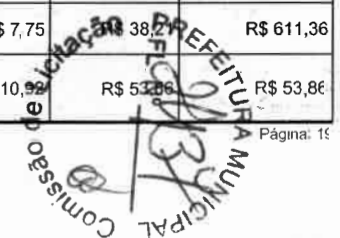
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		BETONEIRA 400 L. AF_05/2021										
4.6.2.	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,67	R\$ 241,52	R\$ 212,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,40	R\$ 569,03	R\$ 2.657,37
4.6.3.	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	93,47	R\$ 15,20	R\$ 30,95	R\$ 0,00	R\$ 7,41	R\$ 13,63	R\$ 67,19	R\$ 6.280,25
CALÇADA												
4.6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	1,75	R\$ 141,72	R\$ 401,08	R\$ 1,19	R\$ 79,75	R\$ 158,68	R\$ 782,42	R\$ 1.369,24
4.6.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	16,43	R\$ 36,03	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 18,35	R\$ 18,13	R\$ 89,39	R\$ 1.468,68
4.6.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,22	R\$ 3,62	R\$ 1,26	R\$ 0,01	R\$ 1,76	R\$ 1,69	R\$ 8,34	R\$ 68,55
4.6.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	8,22	R\$ 25,68	R\$ 4,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 37,34	R\$ 306,93
4.6.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,81	R\$ 26,43	R\$ 50,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,50	R\$ 96,16	R\$ 366,37
4.6.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	19,72	R\$ 9,18	R\$ 0,38	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,43	R\$ 12,00	R\$ 236,64
4.7	COBERTURA											R\$ 28.375,67
4.7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	135,68	R\$ 17,29	R\$ 43,23	R\$ 0,03	R\$ 8,74	R\$ 17,63	R\$ 86,92	R\$ 11.793,31
4.7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	135,68	R\$ 10,95	R\$ 20,42	R\$ 0,03	R\$ 6,14	R\$ 9,55	R\$ 47,09	R\$ 6.389,17
4.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	53,68	R\$ 9,58	R\$ 9,69	R\$ 0,08	R\$ 5,20	R\$ 6,25	R\$ 30,80	R\$ 1.653,34
4.7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	41,08	R\$ 22,13	R\$ 3,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,59	R\$ 32,50	R\$ 1.335,10
4.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,08	R\$ 11,20	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,99	R\$ 14,74	R\$ 605,52
4.7.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	53,60	R\$ 33,77	R\$ 64,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,97	R\$ 123,12	R\$ 6.599,23
4.8	ESQUADRIAS E BANCADAS											R\$ 17.714,37
4.8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8,64	R\$ 8,28	R\$ 643,91	R\$ 0,00	R\$ 4,18	R\$ 165,38	R\$ 823,35	R\$ 7.113,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	19/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 191,62	R\$ 429,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,02	R\$ 779,17	R\$ 779,17
4.8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 191,62	R\$ 501,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 176,26	R\$ 869,11	R\$ 3.476,44
4.8.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 85,85	R\$ 251,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,70	R\$ 422,58	R\$ 338,06
4.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 0,00	R\$ 153,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,01	R\$ 192,34	R\$ 153,87
4.8.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	9,09	R\$ 37,87	R\$ 215,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,40	R\$ 317,54	R\$ 2.886,44
4.8.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,31	R\$ 56,02	R\$ 318,77	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 95,35	R\$ 470,15	R\$ 2.966,65
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 4.934,04
4.9.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	63,18	R\$ 3,39	R\$ 3,61	R\$ 0,00	R\$ 1,75	R\$ 2,23	R\$ 10,98	R\$ 693,72
4.9.2	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 4,61	R\$ 1,55	R\$ 0,00	R\$ 2,38	R\$ 2,17	R\$ 10,71	R\$ 160,65
4.9.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 3,90	R\$ 0,68	R\$ 0,00	R\$ 2,01	R\$ 1,68	R\$ 8,27	R\$ 90,97
4.9.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	252,72	R\$ 0,81	R\$ 2,31	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,91	R\$ 4,47	R\$ 1.129,66
4.9.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	40,50	R\$ 1,44	R\$ 4,63	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 1,74	R\$ 8,57	R\$ 347,09
4.9.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,18	R\$ 250,39	R\$ 0,00	R\$ 8,02	R\$ 69,60	R\$ 343,19	R\$ 343,19
4.9.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,06	R\$ 50,79	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 14,49	R\$ 71,45	R\$ 285,80
4.9.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,79	R\$ 51,91	R\$ 0,00	R\$ 4,01	R\$ 16,21	R\$ 79,92	R\$ 79,92
4.9.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,85	R\$ 125,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,75	R\$ 269,98	R\$ 269,98
4.9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,05	R\$ 74,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,78	R\$ 294,77	R\$ 294,77
4.9.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,54	R\$ 37,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,97	R\$ 93,55	R\$ 93,55
4.9.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 10,55	R\$ 14,48	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 7,75	R\$ 38,21	R\$ 611,36
4.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,50	R\$ 16,41	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 10,99	R\$ 53,86	R\$ 53,86



 Comissão de Licitação - Prefeitura Municipal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	19/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										
4.9.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,11	R\$ 14,73	R\$ 0,00	R\$ 7,78	R\$ 9,57	R\$ 47,19	R\$ 94,38
4.9.15	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,94	R\$ 20,31	R\$ 0,00	R\$ 10,29	R\$ 12,86	R\$ 63,40	R\$ 190,20
4.9.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,54	R\$ 9,93	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 6,59	R\$ 32,49	R\$ 194,94
4.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										R\$ 22.667,81
4.10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,26	R\$ 4,43	R\$ 3,30	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 2,50	R\$ 12,34	R\$ 546,17
4.10.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 5,28	R\$ 7,08	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 3,79	R\$ 18,68	R\$ 186,80
4.10.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 1,97	R\$ 1,22	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 1,05	R\$ 5,18	R\$ 150,22
4.10.4	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	R\$ 2,84	R\$ 9,95	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 3,59	R\$ 17,72	R\$ 212,64
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 150,14	R\$ 32,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,42	R\$ 228,87	R\$ 2.975,31
4.10.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,55	R\$ 43,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,84	R\$ 78,12	R\$ 78,12
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 182,32	R\$ 121,20	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 77,22	R\$ 380,75	R\$ 380,75
4.10.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,23	R\$ 72,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,30	R\$ 134,60	R\$ 403,80
4.10.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,13	R\$ 22,95	R\$ 0,00	R\$ 5,33	R\$ 10,03	R\$ 49,44	R\$ 247,20
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	27,02	R\$ 76,65	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 21,88	R\$ 107,90	R\$ 2.915,46
4.10.11	C2885	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,18	R\$ 9,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,95	R\$ 54,00	R\$ 54,00
4.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 76,49	R\$ 559,46	R\$ 0,00	R\$ 36,45	R\$ 171,06	R\$ 843,46	R\$ 843,46
4.10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,00	R\$ 31,40	R\$ 145,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 45,04	R\$ 222,07	R\$ 1.554,49
4.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 17,38	R\$ 368,35	R\$ 0,00	R\$ 8,36	R\$ 100,26	R\$ 494,35	R\$ 3.954,80
4.10.15	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 107,56	R\$ 295,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 102,50	R\$ 505,43	R\$ 1.010,88
4.10.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,39	R\$ 31,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,72	R\$ 52,87	R\$ 264,35

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	19/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 6,18	R\$ 14,59	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 6,00	R\$ 29,60	R\$ 236,80
4.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,22	R\$ 167,78	R\$ 0,00	R\$ 16,30	R\$ 51,21	R\$ 252,51	R\$ 505,02
4.10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 24,94	R\$ 281,78	R\$ 0,00	R\$ 12,13	R\$ 81,12	R\$ 399,97	R\$ 2.399,82
4.10.20	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 24,11	R\$ 106,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,16	R\$ 163,49	R\$ 980,94
4.10.21	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 6,18	R\$ 41,99	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 12,97	R\$ 63,97	R\$ 319,85
4.10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 105,01	R\$ 593,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 177,72	R\$ 876,32	R\$ 876,32
4.10.23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 47,76	R\$ 302,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,99	R\$ 438,79	R\$ 1.316,37
4.10.24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,79	R\$ 183,79	R\$ 0,00	R\$ 6,10	R\$ 51,56	R\$ 254,24	R\$ 254,24

VALOR BDI TOTAL: 183.135,37
VALOR ORÇAMENTO: 719.874,85
VALOR TOTAL: 903.010,22




RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:		(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%	
	LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	HORA	MES
				SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44% 47,48%	
				0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.935,32	1,99%
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO	R\$ 129.676,16	14,36%
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE	R\$ 569.064,18	63,02%
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 186.334,56	20,63%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 183.135,37 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 719.874,85
		VALOR TOTAL:	R\$ 903.010,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%																
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

1.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,40	R\$ 1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,34	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,63
VALOR:						R\$ 2,63

1.1.2. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 15,5500	R\$ 1,2036
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2036
VALOR:						R\$ 1,20

1.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,6900	R\$ 27,2238
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,4600	R\$ 42,5700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6600	R\$ 1,7490
TOTAL Material:						R\$ 90,2828
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 121,38

1.2.2. 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 15,02	R\$ 0,99
TOTAL Material:						R\$ 0,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 762,92	R\$ 31,81
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,21	R\$ 1,49
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 16,34	R\$ 2,16
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 7,10	R\$ 0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO LICITATÓRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 7,45	R\$ 0,98
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 9,94	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 72,55	R\$ 2,93
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 3,02	R\$ 0,40
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 1,53	R\$ 0,26
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 42,02	R\$ 2,78
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 526,78	R\$ 34,87
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 15,47	R\$ 0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 25,80	R\$ 38,98
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 115,99	R\$ 7,67
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 143,18	R\$ 114,87
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 118,13	R\$ 60,67
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	R\$ 185,48	R\$ 116,01
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 121,00	R\$ 71,52
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 8,27	R\$ 41,88
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 656,37	R\$ 100,42
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 43,99	R\$ 0,46
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 50,62	R\$ 87,02
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 18,37	R\$ 31,58

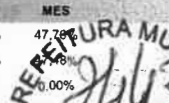
TOTAL Serviço: R\$ 751,08

VALOR: R\$ 752,07

1.2.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%																
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48,08%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,08%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,08%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5700	R\$ 11,5700
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,2500	R\$ 59,2500
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 42,9000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 223,4300	R\$ 111,7150
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 20,0900	R\$ 200,9000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,9300	R\$ 44,6500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,3500	R\$ 5,1750
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,0300	R\$ 20,1200
TOTAL Material:						R\$ 496,3800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 166,1600
I2543	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,5600

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 342,4800	R\$ 42,8100
TOTAL Serviço:					R\$ 42,8100

VALOR: R\$ 829,75

1.2.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2700	R\$ 37,2700
I0355	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 256,2000
I0840	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 16,5200
I0952	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 4,6000
I1070	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 24,6000
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0500	R\$ 28,0500
I1406	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,8400
I2383	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,3800	R\$ 30,3800
I2405	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 377,6000	R\$ 377,6000
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,3000	R\$ 204,3000
TOTAL Material:					R\$ 981,3600


VALOR: R\$ 981,36

2.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0101	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5300	R\$ 0,3106
I1691	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 9,4600	R\$ 0,3784
I1724	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,6600	R\$ 0,1399
I2429	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 21,5400	R\$ 0,1939
TOTAL Material:					R\$ 1,0228

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%															
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7216
VALOR:						R\$ 5,0000

2.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,55
VALOR:						R\$ 72,55

2.2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,6600	R\$ 50,2260
TOTAL Material:						R\$ 50,2260
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4350
VALOR:						R\$ 76,66


2.2.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 21,99	R\$ 5,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 27,27	R\$ 7,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 18,34	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,92
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
TOTAL Serviço:						R\$ 1,87
VALOR:						R\$ 26,84

2.3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 50,6300	R\$ 18,4698
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4200	R\$ 45,9900
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,5500	R\$ 54,5050
TOTAL Material:						R\$ 118,9648

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	83,85%
			PRÓPRIA	0,00%
				MES
				0,48%

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. N. 244

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700
VALOR:					R\$ 383,53

2.3.2. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,96	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,78


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 101,25	R\$ 83,72
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,57	R\$ 120,85
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 78,94	R\$ 45,64
TOTAL Material:					R\$ 250,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 18,47	R\$ 27,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 18,34	R\$ 42,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,32
VALOR:					R\$ 322,31

3. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 15,44	R\$ 2,97
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 11,54	R\$ 30,73
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 9,69	R\$ 14,15
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 14,21	R\$ 4,72
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 13,06	R\$ 2,28
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 11,40	R\$ 151,81
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 10,76	R\$ 72,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO LICITACIONAL
FL. Nº 146

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 12,99
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,00
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,40
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,13
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,32
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 11,85
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,18
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 12,44
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 479,10
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 463,74
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,83630000	R\$ 464,38
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 80,85
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 56,74
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 117,26
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 162,11
				TOTAL Serviço:	R\$ 2.068,30
				VALOR:	R\$ 2.068,30

2.3.4. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,5954
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,5800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,2980
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,3105
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,4532
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 4,8815
				TOTAL Material:	R\$ 53,1186

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
R. FL. Nº

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 323,3300	R\$ 9,6999
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:						R\$ 16,5474

VALOR: R\$ 82,38

2.3.5. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 15,94	R\$ 23,91
TOTAL Material:						R\$ 23,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 19,15	R\$ 1,62
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 23,47	R\$ 9,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,52

VALOR: R\$ 35,43

2.3.6. C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 50,6300	R\$ 3,6960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,4200	R\$ 12,2472
TOTAL Material:						R\$ 15,9432

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,9311
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	R\$ 15,5500	R\$ 22,7030
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,6341

VALOR: R\$ 47,58

2.3.7. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 5,5200
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 5,8700	R\$ 3,5220
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 3,9200	R\$ 4,3120
TOTAL Material:						R\$ 13,3540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	HORA 83,85%	MES 47,48%
		SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Q. FL. Nº 1148
 11/09/2024

I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
					VALOR:	R\$ 24,62

2.3.8. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 370,3700	R\$ 7,4074
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,4074
					VALOR:	R\$ 25,57

2.4.1. C0061 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499	TIJOLO REFRAATARIO	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 157,0800
					TOTAL Material:	R\$ 157,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 24,8800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,1120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 410,1300	R\$ 10,2533
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,2533
					VALOR:	R\$ 225,45


2.4.2. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

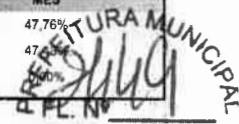
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,45	R\$ 12,73
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 29,06	R\$ 0,14
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,77	R\$ 0,74
					TOTAL Material:	R\$ 13,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,47	R\$ 37,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,34	R\$ 14,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	


 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 562,20	R\$ 5,11
TOTAL Serviço:						R\$ 5,11
VALOR:						R\$ 71,26

2.4.3. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 23,47	R\$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 18,34	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 423,64	R\$ 1,56
TOTAL Serviço:						R\$ 1,56
VALOR:						R\$ 6,65

2.4.4. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 319,1300	R\$ 7,9783
TOTAL Serviço:						R\$ 7,9783
VALOR:						R\$ 29,77

2.4.5. 87528 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 23,47	R\$ 13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 18,34	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 562,20	R\$ 21,13
TOTAL Serviço:						R\$ 21,13
VALOR:						R\$ 38,60

2.5.1. 89170 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		PRÓPRIA	

PREFEITURA MUNICIPAL
P. FL. Nº 150
Comissão de Licitação

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 51,84	R\$ 12,96
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,75000000	R\$ 47,56	R\$ 35,67
TOTAL Serviço:					R\$ 48,63	
VALOR:					R\$ 48,63	

2.5.2. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,85	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 0,93	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 24,71	R\$ 1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 18,34	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,38	
VALOR:					R\$ 2,31	

2.5.3. 96126 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,56	R\$ 0,03
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 2,96	R\$ 3,08
TOTAL Material:					R\$ 3,11	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 24,71	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,34	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,30	
VALOR:					R\$ 14,41	

2.5.4. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 14,26	R\$ 2,85
TOTAL Material:					R\$ 2,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 24,71	R\$ 7,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 18,34	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,04	
VALOR:					R\$ 11,89	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	HORA
		PRÓPRIA	MES

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
P.F. Nº 1151

2.5.5. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,85
TOTAL Material:					R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 24,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,38
VALOR:					R\$ 2,31

2.5.6. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,56
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,65
TOTAL Material:					R\$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 24,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,57
VALOR:					R\$ 16,79

2.5.7. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 14,26
TOTAL Material:					R\$ 3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 24,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,98
VALOR:					R\$ 10,23

2.5.8. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4100
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,8300
TOTAL Material:					R\$ 3,2785

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,005
VALOR:	R\$ 15,58

2.5.9. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 14,25	
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 27,78	
TOTAL Material:					R\$ 3,79	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 24,71	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,40	
VALOR:					R\$ 13,19	



2.6.1. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,41	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,96	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,78	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 101,25	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,57	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 78,94	
TOTAL Material:					R\$ 250,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 18,47	R\$ 27,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 18,34	R\$ 42,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,32	
VALOR:					R\$ 322,31	

2.6.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 318,7900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%																
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,72%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,72%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,72%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

TOTAL Serviço: R\$ 318,7900

VALOR: R\$ 453,8200

2.6.3. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,83	R\$ 7,57
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 20,18	R\$ 22,47
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 4,84	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 30,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 23,36	R\$ 18,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 18,34	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,62	

VALOR: R\$ 53,56

2.6.4. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM AF_10/2022 (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 0,97	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 8,20	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,57	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 7,29	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,26	


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 101,25	R\$ 5,75
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 41,25	R\$ 41,41
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 74,57	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 47,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 23,31	R\$ 6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 18,34	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,95	

VALOR: R\$ 59,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%															
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		


 PREFEITURA MUNICIPAL
 P. FL. Nº 1

2.6.5. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,6600	R\$ 50,2260
TOTAL Material:					R\$ 50,2260

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350

VALOR: R\$ 76,66

2.6.6. 94265 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	R\$ 4,88	R\$ 0,40
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 16,42	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,67

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 101,25	R\$ 0,70
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	R\$ 348,75	R\$ 17,43
TOTAL Material:					R\$ 18,13


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 19,15	R\$ 1,89
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 23,47	R\$ 5,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	R\$ 18,34	R\$ 8,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,94

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 490,49	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:					R\$ 0,98
VALOR: R\$ 35,72					

2.7.1. COM-10073303 ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,18000000	R\$ 12,89	R\$ 105,44
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	204,00000000	R\$ 0,41	R\$ 83,64
00002794 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	54,34000000	R\$ 97,19	R\$ 5.281,30
00002788 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	24,42000000	R\$ 141,59	R\$ 3.457,63
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	36,00000000	R\$ 7,51	R\$ 270,36
12462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	6,02000000	R\$ 65,88	R\$ 396,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%																
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	81,79000000	R\$ 19,46	R\$ 1.591,63
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	299,05000000	R\$ 13,60	R\$ 4.067,08
TOTAL Material:						R\$ 11.758,88

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	197,00000000	R\$ 3.303,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	197,00000000	R\$ 4.091,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	115,00000000	R\$ 2.388,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.783,93
VALOR:					R\$ 25.037,61

2.7.2. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,9650
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 203,9700
TOTAL Material:					R\$ 214,9350

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,3850
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700
VALOR:					R\$ 233,71

2.8.1. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,5367
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,2100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,4276
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7224
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 55,5000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 65,3800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,6000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,0600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 2,3320
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,2400
TOTAL Material:					R\$ 409,5087

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 10

VALOR: R\$ 601,13

2.8.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,6300	R\$ 0,5367
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,2100	R\$ 123,2100
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,4276
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,7224
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,5000	R\$ 55,5000
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5000	R\$ 34,5000
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,6900	R\$ 65,3800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,6000
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,0800	R\$ 138,0800
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,6600	R\$ 2,3320
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 6,2400
TOTAL Material:					R\$ 429,5287

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230

VALOR: R\$ 621,15

2.8.3. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 245,4500	R\$ 245,4500
TOTAL Material:					R\$ 245,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,2500


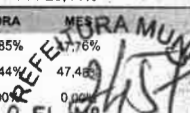
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 770,2800	R\$ 16,1759
TOTAL Serviço:					R\$ 16,1759

VALOR: R\$ 336,88

2.8.4. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 183,3800	R\$ 183,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%																
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MÉDIA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÉDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MÉDIA																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PRÉFECTURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

TOTAL Material:	R\$ 183,3800
VALOR:	R\$ 183,38

2.8.5. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 153,3300	R\$ 153,3300
TOTAL Material:					R\$ 153,3300	
VALOR:					R\$ 153,33	

2.8.6. 102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,17	R\$ 0,28
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,08	R\$ 4,82
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 29,68	R\$ 22,20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 21,15	R\$ 6,53
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 305,10	R\$ 305,10
TOTAL Material:					R\$ 338,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 18,34	R\$ 25,27
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 19,52	R\$ 27,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,94	
VALOR:					R\$ 391,87	

2.9.1. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,42	R\$ 7,54
TOTAL Material:					R\$ 7,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 19,49	R\$ 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 23,72	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,99	
VALOR:					R\$ 14,53	

2.9.2. 91908 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
TOTAL Material:					R\$ 2,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO LICITAÇÃO
REP. 58
0,00%
EL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 19,49	R\$ 4,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 23,72	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,15
VALOR:						R\$ 12,81

2.9.3. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 7,11	R\$ 8,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,48	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 8,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 19,49	R\$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 23,72	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,28	
VALOR: R\$ 12,14						

2.9.4. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,72	R\$ 4,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,48	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 4,64	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,49	R\$ 0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,72	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,19	
VALOR: R\$ 6,83						

2.9.5. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 246,22	R\$ 246,22
TOTAL Material:					R\$ 246,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 19,49	R\$ 9,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 23,72	R\$ 11,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,78	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		DATA : 19/09/2024		BDI : 25,44%	
	LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO	
					PRÓPRIA		PRÓPRIA	

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 159

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 563,46	
TOTAL Serviço:					R\$ 6,59
VALOR:					R\$ 273,59

2.9.6. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,76	R\$ 48,76
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,68	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 50,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 19,49	R\$ 2,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 23,72	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,16
VALOR:					R\$ 56,96

2.9.7. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,76	R\$ 48,76
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,89	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 51,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 19,49	R\$ 3,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 23,72	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,58
VALOR:					R\$ 60,01

2.9.8. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,8900	R\$ 56,6700
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,7200	R\$ 38,7200
I0941 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0500	R\$ 28,0500
TOTAL Material:					R\$ 125,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			47,48%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,8500
VALOR:	R\$ 115,23

2.9.9. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,2100	R\$ 8,1786
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 7,5400	R\$ 0,1659
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 50,6300	R\$ 4,0504
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 57,1400	R\$ 3,0627
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 4,9800
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 22,7500	R\$ 2,2750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 7,5600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 7,5100	R\$ 0,2253
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 44,4400
TOTAL Material:					R\$ 74,9379

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,7700	R\$ 58,8830
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,5500	R\$ 74,1424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,0544

VALOR:	R\$ 234,99
---------------	-------------------

2.9.10. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,4000
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,6700	R\$ 27,3400
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,4500	R\$ 61,4500
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,0500	R\$ 261,0500
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,1100	R\$ 3,1650
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,9600	R\$ 51,9600
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 463,3100	R\$ 463,3100
TOTAL Material:					R\$ 878,9250

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,1920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%																
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

VALOR: R\$ 1.059,12

2.9.11. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,08	R\$ 12,08
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,82	R\$ 3,64
TOTAL Material:					R\$ 15,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 19,49	R\$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 23,72	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,88	
VALOR:					R\$ 23,60	

2.9.12. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 4,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 7,6600	R\$ 2,5278
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 7,8900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,3200
TOTAL Material:					R\$ 18,8578	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,4950	
VALOR:					R\$ 170,35	

2.9.13. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,84	R\$ 33,84
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
TOTAL Serviço:					R\$ 42,94	
VALOR:					R\$ 42,94	

2.9.14. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL