

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			83,86%
			84,44%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3995
 08/09/2024

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 25,4400
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 37,2800
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 352,4400	R\$ 352,4400
16695	SUPORE METALICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,2000	R\$ 90,2000
TOTAL Material:						R\$ 555,3842

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1791
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	27,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 422,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 429,1391

VALOR:	R\$ 984,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 277,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 984,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 429,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 555,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 250,46
VALOR COM BDI:	R\$ 1.234,98

2.9.17. C3628 LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0000	R\$ 39,0000
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 243,3800	R\$ 243,3800
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,8300	R\$ 71,8300
TOTAL Material:						R\$ 354,2100

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 28,5090
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 35,3090
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8180

VALOR:	R\$ 418,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 38,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 418,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 63,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 354,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 106,35
VALOR COM BDI:	R\$ 524,38

2.10.1. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,39	R\$ 0,10
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,13	R\$ 3,28
TOTAL Material:						R\$ 3,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 15,79	R\$ 5,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 19,32	R\$ 6,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,50

VALOR:	R\$ 14,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024 BDI: 25,44%	<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>4</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>00</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	18	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	00
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	18																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	00																

PREFEITURA MUNICIPAL
 VICOSA DO CEARÁ
 FL. Nº 3926
 Comissão de Licitação

VALOR COM BDI: R\$ 18,67

2.10.2. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,39	R\$ 0,00
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 11,95	R\$ 12,53
TOTAL Material:					R\$ 12,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 15,79	R\$ 0,44
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 19,32	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,98

VALOR:	R\$ 13,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 16,95

2.10.3. 89404 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 46,44	R\$ 0,21
00003542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,39	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 52,61	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 1,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 15,79	R\$ 1,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 19,32	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,11

VALOR:	R\$ 5,16
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 1,31
VALOR COM BDI:	R\$ 6,47

2.10.4. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 46,44	R\$ 0,54
00003535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,02	R\$ 5,02
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,39	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 52,61	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 6,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 15,79	R\$ 1,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 19,32	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO LICITATÓRIA
FL. N° 399

VALOR:	R\$ 9,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 12,52

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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 46,44	R\$ 0,21
00038383	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,39	R\$ 0,04
00003854	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
00020083	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 52,61	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 9,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 15,79	R\$ 1,38
88267	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 19,32	R\$ 1,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,06
VALOR:		R\$ 12,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 0,95
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,62
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 2,06
VALOR MATERIAL:		R\$ 9,57
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):		R\$ 3,21
VALOR COM BDI:		R\$ 15,83

2.10.6. C1718 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,3024
11438	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 4,5800
TOTAL Material:					R\$ 4,8824

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,14450000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4233
12320	SEINFRA	H	0,14450000	R\$ 20,3200	R\$ 2,9362

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,3595
VALOR:		R\$ 10,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):		R\$ 3,23
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,24
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 5,36
VALOR MATERIAL:		R\$ 4,88
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):		R\$ 2,61
VALOR COM BDI:		R\$ 12,85

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 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90486	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 10,12	R\$ 21,65
89366	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,47	R\$ 12,47

/s/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
VICOSA DO CEARÁ
Nº 3298
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 6,73	R\$ 7,94
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 9,77	R\$ 20,90
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 9,31	R\$ 8,28
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 17,16	R\$ 36,72

TOTAL Serviço:	R\$ 107,96
VALOR:	R\$ 107,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 58,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 22,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 27,47
VALOR COM BDI:	R\$ 135,43

2.10.8. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,5100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,2100
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,3200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,6500
TOTAL Material:					R\$ 36,6283

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,6233

VALOR:	R\$ 164,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 78,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 164,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 127,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 41,79
VALOR COM BDI:	R\$ 206,04

2.10.9. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2400
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,3100
TOTAL Material:					R\$ 81,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80750000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80750000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9502

VALOR:	R\$ 111,62
---------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,70%
			84,44%
			47,70%
			0,00%

VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 81,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 28,40
VALOR COM BDI:	R\$ 140,02

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 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 46,44	R\$ 1,35
00005103	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
00038383	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,39	R\$ 0,02
00020083	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 52,61	R\$ 2,31
TOTAL Material:					R\$ 28,01

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 15,79	R\$ 6,29
88267	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 19,32	R\$ 7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,99

VALOR:	R\$ 40,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 26,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 50,18

2.10.11. C2916 RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO (M)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,02890000	R\$ 20,3200	R\$ 0,5872
I2543	SEINFRA	H	0,02890000	R\$ 15,5500	R\$ 0,4494
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0366

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 35,0300	R\$ 33,6288
C2920	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 19,1500	R\$ 18,3840
C2933	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 15,1700	R\$ 9,1020
C2938	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 22,7000	R\$ 13,6200
TOTAL Serviço:					R\$ 74,7348

VALOR:	R\$ 75,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 41,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 65,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 19,28
VALOR COM BDI:	R\$ 95,05

2.10.12. 95674 HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 11,13	R\$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 2230

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			83,85%
			84,44%
			47,76%
			48%
			0,00%
			0,00%

00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL. (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,31	R\$ 85,31
----------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 15,79	R\$ 7,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,32	R\$ 8,78

TOTAL Material:	R\$ 85,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,95
VALOR:	R\$ 101,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 85,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 25,80
VALOR COM BDI:	R\$ 127,23

2.10.13. 102622 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 16,49	R\$ 49,47
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,77	R\$ 21,77
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 255,03	R\$ 255,03
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,00	R\$ 9,00
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,39	R\$ 14,78
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,39	R\$ 7,39
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,53	R\$ 47,06
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,08	R\$ 35,08
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,26	R\$ 8,26
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,40	R\$ 34,40
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 8,34	R\$ 11,67
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,85000000	R\$ 12,59	R\$ 10,70

TOTAL Serviço:	R\$ 518,43
VALOR:	R\$ 518,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 518,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 57,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	
			HORA
			83,85%
			84,44%
			17,49%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
de Viçosa do Ceará
3231
FL. N.º

VALOR MATERIAL:	R\$ 434,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 131,89
VALOR COM BDI:	R\$ 650,32

2.10.14. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 343,19	R\$ 343,19
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,67	R\$ 53,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 115,63	R\$ 10,18

TOTAL Material: R\$ 417,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 19,32	R\$ 15,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 15,58	R\$ 6,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,88

VALOR:	R\$ 439,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 439,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 417,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 111,77
VALOR COM BDI:	R\$ 551,10

2.10.15. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0000	R\$ 36,0000

TOTAL Material: R\$ 36,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,8273

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,8273

VALOR:	R\$ 44,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 11,40
VALOR COM BDI:	R\$ 56,23

2.10.16. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,39	R\$ 0,12
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,53	R\$ 3,70

TOTAL Material: R\$ 3,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 15,79	R\$ 6,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,32	R\$ 7,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,34

VALOR:	R\$ 17,16
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2 FL. Nº 3232

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 21,53

2.10.17. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,55
TOTAL Material:					R\$ 16,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 19,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 1,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,85
VALOR:	R\$ 24,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,16
VALOR COM BDI:	R\$ 30,36

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 (UN)

Serviço	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,01
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,57
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,44
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,63
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,23

TOTAL Serviço:	R\$ 219,88
VALOR:	R\$ 219,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 190,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 55,94
VALOR COM BDI:	R\$ 275,82

2.10.19. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,60
TOTAL Material:					R\$ 47,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 19,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 1,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,85
---	-----------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			0,00%
			MES
			7,78%
			0,00%

VALOR:	R\$ 55,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 47,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 14,06
VALOR COM BDI:	R\$ 69,31

2.10.20. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 322,3600	R\$ 322,3600
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 19,9600
TOTAL Material:						R\$ 342,3200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 35,3090
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,2670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5980

VALOR:	R\$ 382,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 24,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 382,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 342,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 97,41
VALOR COM BDI:	R\$ 480,33

2.10.21. 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,76	R\$ 1,52
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 206,77	R\$ 206,77
TOTAL Material:						R\$ 208,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 15,79	R\$ 7,22
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,32	R\$ 8,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,05

VALOR:	R\$ 224,34
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 224,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 208,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 57,07
VALOR COM BDI:	R\$ 281,41

3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 15,58	R\$ 61,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,63

VALOR:	R\$ 61,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	VALORES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 15,88
VALOR COM BDI:	R\$ 77,31

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 57,3800	R\$ 20,9322
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,4800	R\$ 52,6600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 56,1500	R\$ 61,7650
TOTAL Material:				R\$ 135,2572

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	5,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 105,9270
I2543 SERVENTE	H	7,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 118,9575

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 224,8845
VALOR:	R\$ 360,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 140,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 360,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 224,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 135,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 91,62
VALOR COM BDI:	R\$ 451,76

3.1.3. C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 18,9700	R\$ 13,5446
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 13,5446

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,91970000	R\$ 57,3800	R\$ 52,7724
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 121,9200
I1605 PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 62,8200	R\$ 52,5175
TOTAL Material:				R\$ 227,2099

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	5,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 79,3050

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 79,3050
VALOR:	R\$ 320,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 58,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 320,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 90,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 229,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 61,42
VALOR COM BDI:	R\$ 401,48

3.1.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 6,2500	R\$ 2,5000
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 11,7300	R\$ 1,7595
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	R\$ 4,0300	R\$ 2,0150
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	R\$ 8,5100	R\$ 8,5100
TOTAL Material:				R\$ 14,7845

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10500000	R\$ 16,7700	R\$ 18,5309
I0498 CARPINTEIRO	H	1,10500000	R\$ 20,7700	R\$ 22,9509

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 3235
Comissão de Licitação

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	Composições Prioritas	PROPRIA: 84,44%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,4818
VALOR:	R\$ 56,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 25,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 14,32
VALOR COM BDI:	R\$ 70,59

3.1.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 107,3900	R\$ 0,8591
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8591
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,5600	R\$ 7,9380
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,5400	R\$ 0,1708
TOTAL Material:						R\$ 8,1088
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1404
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4124
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5528
VALOR:						R\$ 11,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 1,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,52
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 2,71
VALOR MATERIAL:						R\$ 8,81
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 2,93
VALOR COM BDI:						R\$ 14,45

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 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	26,31000000	R\$ 0,51	R\$ 14,43
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 32,93	R\$ 0,16
00034557	TELA DE AÇO 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\$ 2,01	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 15,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 19,93	R\$ 32,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 15,58	R\$ 12,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,62
Serviço		FORTE	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	0,00910000	R\$ 579,46	R\$ 5,27
TOTAL Serviço:						R\$ 5,27
VALOR:						R\$ 65,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,32
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 30,62
VALOR MATERIAL:						R\$ 19,12
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 16,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027-1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			83,85%
			17,78%
			84,44%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 81,94

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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 19,93	R\$ 3,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,58	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,32

Serviço		FORTE	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\$ 458,48	R\$ 1,69

TOTAL Serviço: R\$ 1,69
VALOR: R\$ 6,01
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 1,41
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,01
VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 3,07
VALOR MATERIAL: R\$ 1,43
VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%): R\$ 1,53
VALOR COM BDI: R\$ 7,54

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,5927
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9305
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5232

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 318,5900	R\$ 7,9648

TOTAL Serviço: R\$ 7,9648
VALOR: R\$ 26,49
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 13,65
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,49
VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 21,82
VALOR MATERIAL: R\$ 4,66
VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%): R\$ 6,74
VALOR COM BDI: R\$ 33,23

3.1.9. 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 3,85	R\$ 7,46
TOTAL Material:						R\$ 7,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	R\$ 21,00	R\$ 3,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 15,58	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,37

VALOR: R\$ 11,83
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 1,29
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,83
VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 2,80
VALOR MATERIAL: R\$ 7,46
VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%): R\$ 3,01
VALOR COM BDI: R\$ 14,84



PREFEITURA MUNICIPAL
 3237
 PFL. Nº
 de Licitação
 COMISSÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.1.10. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 18,9700	R\$ 0,3794
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3794
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,0800	R\$ 10,9080
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,5400	R\$ 0,1708
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 63,5100	R\$ 2,5404
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,2400	R\$ 20,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4800	R\$ 8,3328
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 62,8200	R\$ 5,6538
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,2100	R\$ 0,2642
TOTAL Material:						R\$ 48,1100
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,1236
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3582
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,2964
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 15,5500	R\$ 14,5393
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,3175
VALOR:						R\$ 94,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 28,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 94,81
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 46,64
VALOR MATERIAL:						R\$ 48,16
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 24,12
VALOR COM BDI:						R\$ 118,93

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 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,6800	R\$ 11,2320
19040	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	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 448,8200	R\$ 179,9280
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 79,6500	R\$ 31,8600
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 14,0600	R\$ 28,5418
TOTAL Material:						R\$ 251,5618
VALOR:						R\$ 251,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 251,56
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:						R\$ 251,56
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 64,00
VALOR COM BDI:						R\$ 315,56

3.1.12. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 63,5100	R\$ 0,0635
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0720
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 299,5800	R\$ 299,5800
TOTAL Material:						R\$ 299,7155
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,7700	R\$ 17,6545
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1791
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 15,5500	R\$ 3,3044

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1380
VALOR:	R\$ 326,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 326,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 299,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 83,15
VALOR COM BDI:	R\$ 410,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,7500
TOTAL Material:					R\$ 56,9250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44500000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,4698

VALOR:	R\$ 79,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 56,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,20
VALOR COM BDI:	R\$ 99,59

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 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,27
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 12,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,17
TOTAL Material:					R\$ 28,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 19,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 19,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 15,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 107,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 415,61
TOTAL Serviço:					R\$ 511,82

VALOR:	R\$ 645,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 55,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 645,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 120,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 456,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,99
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 164,21
VALOR COM BDI:	R\$ 809,69

PREFEITURA MUNICIPAL
3239
FL. N°
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	VERSÃO:	HOMENAGEM:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	0,00% 0,00%

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 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31000000	R\$ 0,51	R\$ 14,43
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,00500000	R\$ 32,93	R\$ 0,16
00034557	TELA DE AÇO 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	M	0,42000000	R\$ 2,01	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 15,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61000000	R\$ 19,93	R\$ 32,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80500000	R\$ 15,58	R\$ 12,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 44,62

Serviço	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	M3	0,00910000	R\$ 579,46	R\$ 5,27

TOTAL Serviço:	R\$ 5,27
VALOR:	R\$ 65,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 16,62
VALOR COM BDI:	R\$ 81,94

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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17240000	R\$ 19,93	R\$ 3,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05750000	R\$ 15,58	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,32

Serviço	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	M3	0,00370000	R\$ 458,46	R\$ 1,69

TOTAL Serviço:	R\$ 1,69
VALOR:	R\$ 6,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,54

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,51000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,5927
12543 SERVENTE	H	0,51000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9305
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,5232

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	R\$ 318,5900	R\$ 7,9648

TOTAL Serviço:	R\$ 7,9648
VALOR:	R\$ 26,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 33,23

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,7500
					R\$ 56,9250
TOTAL Material:					R\$ 56,9250
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44500000	R\$ 15,5500
					R\$ 22,4698
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,4698
VALOR:					R\$ 79,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,53
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 79,39
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 22,46
VALOR MATERIAL:					R\$ 56,93
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 20,20
VALOR COM BDI:					R\$ 99,59

3.1.19. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9800
					R\$ 0,3430
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4700
					R\$ 0,0940
TOTAL Material:					R\$ 0,4370
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28050000	R\$ 20,7700
					R\$ 5,8260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	R\$ 15,5500
					R\$ 1,9826
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8086
VALOR:					R\$ 8,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,25
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 7,81
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,43
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 2,10
VALOR COM BDI:					R\$ 10,35

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 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	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	0,10300000	R\$ 4,15
					R\$ 0,42
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 15,89
					R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,78
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 114,75
					R\$ 0,80
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 395,25
					R\$ 11,85
TOTAL Material:					R\$ 12,65
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 16,27
					R\$ 2,01

PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. Nº 3241
 07/10/2024
 Comissão de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024		BS: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	R\$ 19,93	R\$ 5,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	R\$ 15,58	R\$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,18

Serviço	DESCRIÇÃO	FUNTE	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\$ 514,31	R\$ 1,02
						TOTAL Serviço: R\$ 1,02
						VALOR: R\$ 29,60
						VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 4,50
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,60
						VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 9,82
						VALOR MATERIAL: R\$ 13,58
						VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,58
						VALOR BDI (25,44%): R\$ 7,53
						VALOR COM BDI: R\$ 37,13

3.1.21. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,7500	R\$ 56,9250
						TOTAL Material: R\$ 56,9250
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44500000	R\$ 15,5500	R\$ 22,4698
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,4698
						VALOR: R\$ 79,39
						VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 14,53
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 79,39
						VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 22,46
						VALOR MATERIAL: R\$ 56,93
						VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00
						VALOR BDI (25,44%): R\$ 20,20
						VALOR COM BDI: R\$ 99,59

3.1.22. C2535 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,48500000	R\$ 15,5500	R\$ 54,1918
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,1918
						VALOR: R\$ 54,19
						VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 35,06
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 54,19
						VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 54,19
						VALOR MATERIAL: R\$ 0,00
						VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00
						VALOR BDI (25,44%): R\$ 13,79
						VALOR COM BDI: R\$ 67,98

3.1.23. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10770000	R\$ 52,78	R\$ 5,68
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 136,32	R\$ 0,42
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,10
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 116,25	R\$ 13,25

PREFEITURA MUNICIPAL
3242
PFL. Nº
Comissão de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			79%
			64,44%
			0,00%
			0,00%

00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 97,03	R\$ 11,54
TOTAL Material:						R\$ 24,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 19,80	R\$ 6,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 15,58	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 493,25	R\$ 21,70
TOTAL Serviço:						R\$ 21,70

VALOR:	R\$ 64,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 44,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 3,81
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,37
VALOR COM BDI:	R\$ 80,72

3.1.24. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 63,5100	R\$ 5,0173
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 64,7600	R\$ 2,0723
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,9400	R\$ 9,2731
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,4800	R\$ 8,8901
12061	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 26,1000
12058	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,5728
TOTAL Material:						R\$ 53,9256

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,75950000	R\$ 20,7700	R\$ 36,5448
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,67070000	R\$ 15,5500	R\$ 41,5294
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,3287

VALOR:	R\$ 148,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 57,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 148,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 92,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 53,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 37,21
VALOR COM BDI:	R\$ 183,46

3.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 15,58	R\$ 61,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,63

VALOR:	R\$ 61,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,68

PREFEITURA MUNICIPAL
 3243
 Comissão de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 77,31

3.2.2. C3619 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6688	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5300	R\$ 4,9830
TOTAL Material:					R\$ 4,9830
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 16,7700	R\$ 9,9782
I2312	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3582
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3364
VALOR:					R\$ 27,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 13,60
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,32
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 22,34
VALOR MATERIAL:					R\$ 4,98
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 6,95
VALOR COM BDI:					R\$ 34,27

3.2.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4500	R\$ 2,4990
TOTAL Material:					R\$ 2,4990
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,10200000	R\$ 16,7700	R\$ 1,7105
I2312	SEINFRA	H	0,10200000	R\$ 20,7700	R\$ 2,1185
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8290
VALOR:					R\$ 6,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,33
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 3,83
VALOR MATERIAL:					R\$ 2,50
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 1,61
VALOR COM BDI:					R\$ 7,94

3.2.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,5700	R\$ 7,7214
TOTAL Material:					R\$ 7,7214
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 16,7700	R\$ 2,2807
I2312	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8247
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1054
VALOR:					R\$ 12,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 3,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,83
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 5,10
VALOR MATERIAL:					R\$ 7,72
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 3,26
VALOR COM BDI:					R\$ 16,09

3.2.5. C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES:	VERSÃO:	NOVA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	88,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,60%

10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 15,7300	R\$ 16,0446
TOTAL Material:						R\$ 16,0446

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	R\$ 16,7700	R\$ 2,9934
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7074

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7008
VALOR:	R\$ 22,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 28,54

3.2.6. C0714 CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 108,7500	R\$ 4,0238
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0238

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03825000	R\$ 15,5500	R\$ 0,5948

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5948
VALOR:	R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,18
VALOR COM BDI:	R\$ 5,80

3.2.7. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 107,3900	R\$ 120,8138
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 120,8138

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 452,0700	R\$ 452,0700
TOTAL Material:						R\$ 452,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91250000	R\$ 15,5500	R\$ 29,7394

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,7394
VALOR:	R\$ 152,2333
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 754,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 754,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 140,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 614,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 192,04
VALOR COM BDI:	R\$ 946,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 344,9600	R\$ 103,4880
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 35,0300	R\$ 14,3623
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 114,6100	R\$ 34,3830

PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. Nº 3245
 Comissão de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024 VERSÃO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA:	BDI: 25,44% SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% Composições Próprias: 0,00%
--	--	--	---

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 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 218,39	R\$ 52,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,15
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,24	R\$ 33,24
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,10	R\$ 10,50
TOTAL Material:						R\$ 43,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 16,56	R\$ 11,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 20,16	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,70
					VALOR:	R\$ 120,59
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,57
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,59
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,71
					VALOR MATERIAL:	R\$ 75,03
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 17,19
					VALOR BDI (25,44%):	R\$ 30,68
					VALOR COM BDI:	R\$ 151,27

3.2.9. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 218,39	R\$ 52,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,15
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,51	R\$ 0,03
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 612,25	R\$ 612,25
TOTAL Material:						R\$ 612,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 16,56	R\$ 3,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 20,16	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,74
					VALOR:	R\$ 673,17
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,75
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 673,17
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,16
					VALOR MATERIAL:	R\$ 643,58
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 17,20
					VALOR BDI (25,44%):	R\$ 171,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 844,42

3.2.10. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,0400	R\$ 9,2717
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,5400	R\$ 0,1879

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44%
					47,48%
					0,00%
					0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 57,3800	R\$ 8,7103
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 64,7600	R\$ 5,6989
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 14,1000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 25,7800	R\$ 2,5780
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 14,4000
I1915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,5100	R\$ 0,2553
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 112,2100
TOTAL Material:						R\$ 167,4121

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09775000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6393
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51425000	R\$ 16,7700	R\$ 8,6240
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09775000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0303
I0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51425000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6810
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,98055000	R\$ 20,7700	R\$ 82,6760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,90795000	R\$ 15,5500	R\$ 107,4186

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 213,9992
VALOR:		R\$ 380,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):		R\$ 133,23
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 380,48
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 213,06
VALOR MATERIAL:		R\$ 167,42
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):		R\$ 96,79
VALOR COM BDI:		R\$ 477,27

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 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 279,05	R\$ 279,05
TOTAL Material:					R\$ 279,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 16,56	R\$ 7,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,16	R\$ 9,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,65	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (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\$ 580,72	R\$ 6,79
TOTAL Serviço:					R\$ 6,79	

VALOR:		R\$ 303,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 5,91
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 303,49
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 12,90
VALOR MATERIAL:		R\$ 283,78
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):		R\$ 77,21
VALOR COM BDI:		R\$ 380,70

3.2.12. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,26	R\$ 55,26
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,53	R\$ 4,59
TOTAL Material:					R\$ 60,85	

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

PREFEITURA MUNICIPAL
 3248
 FL. Nº 1
 Comissão de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDO	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 16,56	R\$ 9,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 20,16	R\$ 11,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,84
VALOR:	R\$ 80,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,75
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,53
VALOR COM BDI:	R\$ 101,22

3.2.13. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,39	R\$ 96,39
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,12	R\$ 6,36
TOTAL Material:						R\$ 102,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 16,56	R\$ 12,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 20,16	R\$ 15,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,74
VALOR:	R\$ 131,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 102,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 33,45
VALOR COM BDI:	R\$ 164,94

4.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 18,06	R\$ 0,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 19,37	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,37

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CABRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 22,95	R\$ 9,46
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 12,27	R\$ 1,36
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,38	R\$ 4,74
00010567	TÁBUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 10,23	R\$ 5,62
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 16,16	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 21,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 16,19	R\$ 5,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 19,86	R\$ 14,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,76

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

PREFE. FL. N.º 3248

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI	55,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 391,61	R\$ 1,80
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 1,82	R\$ 2,73

TOTAL Serviço:	R\$ 4,53
VALOR:	R\$ 46,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 23,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 11,77
VALOR COM BDI:	R\$ 58,02

4.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 15,58	R\$ 61,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,63
VALOR:	R\$ 61,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,68
VALOR COM BDI:	R\$ 77,31

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,7500	R\$ 56,9250
TOTAL Material:					R\$ 56,9250

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,44500000	R\$ 15,5500	R\$ 22,4698
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,4698

VALOR:	R\$ 79,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 56,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,20
VALOR COM BDI:	R\$ 99,59

4.2.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 18,69	R\$ 4,74
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 24,41	R\$ 6,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 15,58	R\$ 10,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,12

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE
 FL. Nº 2249
 Comissão de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			47,76%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 1,83
VALOR:	R\$ 23,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,16
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 29,32

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 57,3800	R\$ 20,9322
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4800	R\$ 52,5600
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,1500	R\$ 61,7650
TOTAL Material:					R\$ 133,2572

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 105,9270
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 118,9575

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 224,8845
VALOR:	R\$ 380,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 140,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 380,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 224,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 135,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 91,82
VALOR COM BDI:	R\$ 451,76

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	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\$ 0,34	R\$ 0,24
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\$ 1,83	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,63

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 114,75	R\$ 94,88
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,65	R\$ 137,81
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 89,46	R\$ 51,72
TOTAL Material:					R\$ 284,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 15,71	R\$ 23,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 15,58	R\$ 36,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,76
VALOR:	R\$ 345,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 345,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 284,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,76
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 87,97

PREFEITURA MUNICIPAL
 2850
 F.L.N. 2850
 20/09/2024
 2023/04
 0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 44,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias:	PROPRIA: 0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 433,77

4.3.3. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço	FONTES	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\$ 15,48	R\$ 2,98
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 12,29	R\$ 32,73
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\$ 10,39	R\$ 15,17
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\$ 14,62	R\$ 4,85
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 13,74	R\$ 2,40
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\$ 12,24	R\$ 162,99
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\$ 11,78	R\$ 79,70
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\$ 12,54	R\$ 96,78
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\$ 10,98	R\$ 223,52
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\$ 9,30	R\$ 74,16
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\$ 9,07	R\$ 22,02
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\$ 10,45	R\$ 44,56
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\$ 12,80	R\$ 33,89
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\$ 12,14	R\$ 11,88
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\$ 12,89	R\$ 35,68
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\$ 537,70	R\$ 21,81
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 515,57	R\$ 63,67
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\$ 516,10	R\$ 431,51
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 75,98	R\$ 48,61
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 58,09	R\$ 269,39
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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\$ 115,13	R\$ 89,14
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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\$ 167,29	R\$ 431,90
TOTAL Serviço:					R\$ 2.199,22	
VALOR:					R\$ 2.199,22	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 128,40	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.199,22	
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 279,89	
VALOR MATERIAL:					R\$ 1.766,60	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BPI: F44410
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA:
			MES:
			83,85% 47,76%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 19,55
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 559,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2.758,70

4.3.4. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,0400	R\$ 5,2096
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,8300	R\$ 36,8300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,7200	R\$ 13,9360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,7300	R\$ 0,3519
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,0300	R\$ 3,9091
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,5100	R\$ 5,5315
TOTAL Material:					R\$ 68,7681	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1791
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6261
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8052	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 337,3900	R\$ 10,1217
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 194,0100	R\$ 5,8203
TOTAL Serviço:					R\$ 15,9420	

VALOR:	R\$ 92,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 12,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 73,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 23,54
VALOR COM BDI:	R\$ 116,06

4.3.5. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 18,06	R\$ 27,09
TOTAL Material:					R\$ 27,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 16,27	R\$ 1,38
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 19,93	R\$ 8,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,79	

VALOR:	R\$ 36,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,64
VALOR MATERIAL:	R\$ 27,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 9,38
VALOR COM BDI:	R\$ 46,26

4.4.1. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,5100	R\$ 0,2540
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7900	R\$ 1,9530
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,7680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇOS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 295,2000	R\$ 295,2000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,6900	R\$ 3,4870
TOTAL Material:						R\$ 301,6720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,3708
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,08000000	R\$ 15,5500	R\$ 63,4440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,8148	
VALOR:					R\$ 407,49	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 66,55	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 407,49	
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 105,81	
VALOR MATERIAL:					R\$ 301,67	
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 103,67	
VALOR COM BDI:					R\$ 511,16	

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 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,51	R\$ 14,43
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 32,93	R\$ 0,16
00034557	TELA DE AÇO 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\$ 2,01	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 15,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 19,93	R\$ 32,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 15,58	R\$ 12,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,62	

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	0,00910000	R\$ 579,46	R\$ 5,27
TOTAL Serviço:					R\$ 5,27	
VALOR:					R\$ 65,32	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,02	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 65,32	
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 30,62	
VALOR MATERIAL:					R\$ 19,12	
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 16,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 81,94	

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,67	R\$ 22,71
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 32,93	R\$ 0,32
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,17	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 24,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 19,93	R\$ 17,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 15,58	R\$ 6,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,82	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	VERSÃO:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

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	0,01180000	R\$ 579,46	R\$ 6,83
-------	--	--------	----	------------	------------	----------

TOTAL Serviço:	R\$ 6,83
VALOR:	R\$ 55,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 29,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 13,99
VALOR COM BDI:	R\$ 69,00

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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 19,93	R\$ 3,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,58	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,32

Serviço		FORTE	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\$ 458,46	R\$ 1,69

TOTAL Serviço:	R\$ 1,69
VALOR:	R\$ 6,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,54

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,5927
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9305
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5232

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 318,5900	R\$ 7,9648

TOTAL Serviço:	R\$ 7,9648
VALOR:	R\$ 26,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 33,23

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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 19,93	R\$ 11,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 15,58	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA:
			MES:
			83,85% 47,76%
			84,44% 47,48%
			0,00%

87389	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\$ 579,46	R\$ 21,76
-------	--	--------	----	------------	------------	-----------

TOTAL Serviço:	R\$ 21,76
VALOR:	R\$ 36,61
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 9,31
VALOR COM BDI:	R\$ 45,92

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 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 52,63	R\$ 13,15
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\$ 48,95	R\$ 36,71

TOTAL Serviço:	R\$ 49,86
VALOR:	R\$ 49,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 34,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 12,68
VALOR COM BDI:	R\$ 62,54

4.5.2. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,63	R\$ 1,06
TOTAL Material:						R\$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 21,00	R\$ 0,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 15,58	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,16

VALOR:	R\$ 2,22
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 0,56
VALOR COM BDI:	R\$ 2,78

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 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,63	R\$ 0,03
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 3,36	R\$ 3,50
TOTAL Material:						R\$ 3,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 21,00	R\$ 8,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 15,58	R\$ 1,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 17,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,81
VALOR:	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,34
VALOR COM BDI:	R\$ 16,48

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 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356		L	0,20000000	R\$ 16,16	R\$ 3,23
TOTAL Material:					R\$ 3,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30900000	R\$ 21,00	R\$ 6,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700000	R\$ 15,58	R\$ 1,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,67
VALOR:	R\$ 10,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 13,67

4.5.5. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008085		L	0,16000000	R\$ 6,63	R\$ 1,06
TOTAL Material:					R\$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04700000	R\$ 21,00	R\$ 0,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01200000	R\$ 15,58	R\$ 0,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,16
VALOR:	R\$ 2,22
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 0,56
VALOR COM BDI:	R\$ 2,78

4.5.6. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767		UN	0,04010000	R\$ 0,63	R\$ 0,02
00043626		KG	0,72880000	R\$ 1,87	R\$ 1,38
TOTAL Material:					R\$ 1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50540000	R\$ 21,00	R\$ 10,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16850000	R\$ 15,58	R\$ 2,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,23
VALOR:	R\$ 14,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BID :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES	VERSÃO	HORARIO	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,77%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,72
VALOR COM BDI:	R\$ 18,33

4.5.7. 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\$ 16,16	R\$ 3,69
TOTAL Material:					R\$ 3,69	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 21,00	R\$ 4,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 15,58	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,93	
VALOR:					R\$ 9,62	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 1,73	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,62	
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 3,80	
VALOR MATERIAL:					R\$ 3,68	
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 2,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 12,07	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,2350
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,7400	R\$ 3,4830
TOTAL Material:					R\$ 3,7180	
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 16,7700	R\$ 4,2764
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1791
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4555	
VALOR:					R\$ 14,17	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 6,35	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,17	
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 10,45	
VALOR MATERIAL:					R\$ 3,72	
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 3,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 17,77	

4.5.9. 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\$ 16,15	R\$ 0,20
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 31,48	R\$ 4,09
TOTAL Material:					R\$ 4,29	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 21,00	R\$ 7,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,99	
VALOR:					R\$ 12,28	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 2,38	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,28	
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 5,17	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ-CE
 Nº 3257
 Comissão de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			0,00%
			MES
			0,07%
			0,07%

VALOR MATERIAL:	R\$ 4,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,12
VALOR COM BDI:	R\$ 15,40

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 0,34	R\$ 0,24
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\$ 1,83	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,63

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 114,75	R\$ 94,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,85	R\$ 137,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 89,46	R\$ 51,72
TOTAL Material:						R\$ 284,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 15,71	R\$ 23,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 15,58	R\$ 36,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,76

VALOR:	R\$ 345,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 345,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 284,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,76
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 87,97
VALOR COM BDI:	R\$ 433,77

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 35,3090
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 79,3050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,6140

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 332,2000	R\$ 332,2000
TOTAL Serviço:						R\$ 332,2000

VALOR:	R\$ 446,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 130,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 446,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 205,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 241,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 113,87
VALOR COM BDI:	R\$ 560,48

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 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,04	R\$ 8,58
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 22,87	R\$ 25,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,48	R\$ 1,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	84,44% 47,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,69%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 19,84	R\$ 15,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 15,58	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,21
VALOR:						R\$ 54,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,28
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 12,92
VALOR MATERIAL:						R\$ 35,07
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 13,81
VALOR COM BDI:						R\$ 68,09

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 (M3)

Material						
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,27	R\$ 0,15
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 12,27	R\$ 3,67
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,60	R\$ 14,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,17	R\$ 7,92
TOTAL Material:						R\$ 26,11

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 19,66	R\$ 31,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 19,93	R\$ 28,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 15,58	R\$ 47,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 107,53

Serviço						
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94954	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 415,61	R\$ 511,82
TOTAL Serviço:						R\$ 511,82

VALOR:						R\$ 645,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 55,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 645,48
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 120,44
VALOR MATERIAL:						R\$ 456,12
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,99
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 164,21
VALOR COM BDI:						R\$ 809,69

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 (M2)

Material						
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,51	R\$ 14,43
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 32,93	R\$ 0,16
00034557	TELA DE AÇO 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\$ 2,01	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 15,43

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 19,93	R\$ 32,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 15,58	R\$ 12,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,62

Serviço						
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
Comissão de Licitação
Pl. N.º 01

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\$ 579,46	R\$ 5,27
TOTAL Serviço:						R\$ 5,27
VALOR:						R\$ 65,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,32
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 30,62
VALOR MATERIAL:						R\$ 19,12
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 16,62
VALOR COM BDI:						R\$ 81,94

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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 19,93	R\$ 3,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,58	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,32
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\$ 458,46	R\$ 1,69
TOTAL Serviço:						R\$ 1,69
VALOR:						R\$ 6,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 1,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,01
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 3,07
VALOR MATERIAL:						R\$ 1,43
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 1,53
VALOR COM BDI:						R\$ 7,54

4.6.7. 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	0,51000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,5927
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9305
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5232
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 318,5900	R\$ 7,9648
TOTAL Serviço:						R\$ 7,9648
VALOR:						R\$ 26,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 13,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,49
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 21,82
VALOR MATERIAL:						R\$ 4,66
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 6,74
VALOR COM BDI:						R\$ 33,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,7500	R\$ 56,9250
TOTAL Material:						R\$ 56,9250
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44500000	R\$ 15,5500	R\$ 22,4698
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,4698