

FICHA TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Município de Viçosa do Ceará
Ao Agente de Contratação ou Comissão de Contratação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SETUR

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de **R\$ 912.389,84 (Novecentos e Doze Mil Trezentos e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos)**, conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução dos serviços: **180 (cento e oitenta) dias.**

Prazo de Validade das Propostas: **60 (sessenta) dias.**

Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.


Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência

Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.



P-25

RESUMO DO ORÇAMENTO

	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	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
			Composição Propria	PROPRIA
				HORA
				MES
				83,85%
				47,76%
				84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.159,95	1,88
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO	R\$ 134.476,52	14,74
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE	R\$ 572.008,62	62,69
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 188.744,75	20,69
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 185.042,96	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 727.346,88	
	VALOR TOTAL:	R\$ 912.389,84	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 912.389,84 (Novecentos e Doze Mil Trezentos e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos)



PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. Nº 3193
 7 de 7
 30/09/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

DATA :	20/09/2024	BDI :	25.44%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	852	47 70
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84	47 70
Compras Públicas	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 17.159,95
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								R\$ 7.709,76
1.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2016	SINAPI	M2	1.794,08	R\$ 2,23	R\$ 0,57	R\$ 2,80	R\$ 5.023,42
1.1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	2.098,70	R\$ 1,02	R\$ 0,26	R\$ 1,28	R\$ 2.686,34
1.2	CANTEIRO DE OBRAS								R\$ 9.450,19
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 128,75	R\$ 32,75	R\$ 161,50	R\$ 969,00
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 799,40	R\$ 203,37	R\$ 1.002,77	R\$ 6.016,62
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 852,54	R\$ 216,89	R\$ 1.069,43	R\$ 1.069,43
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.112,20	R\$ 282,94	R\$ 1.395,14	R\$ 1.395,14
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO								R\$ 134.476,52
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 233,64
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 5,17	R\$ 1,32	R\$ 6,49	R\$ 233,64
	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.042,42
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	10,22	R\$ 61,63	R\$ 15,68	R\$ 77,31	R\$ 790,11
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 79,39	R\$ 20,20	R\$ 99,59	R\$ 71,70
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	6,16	R\$ 23,37	R\$ 5,95	R\$ 29,32	R\$ 180,61
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 10.206,49
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 360,14	R\$ 91,62	R\$ 451,76	R\$ 1.147,47
2.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,26	R\$ 345,80	R\$ 87,97	R\$ 433,77	R\$ 112,78
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	SINAPI	M3	2,52	R\$ 2.199,22	R\$ 559,48	R\$ 2.758,70	R\$ 6.951,92
2.3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 86,94	R\$ 22,12	R\$ 109,06	R\$ 834,31
2.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	SINAPI	M2	5,83	R\$ 36,88	R\$ 9,38	R\$ 46,26	R\$ 269,70
2.3.6	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 8cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 45,07	R\$ 11,47	R\$ 56,54	R\$ 432,53
2.3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 24,72	R\$ 6,29	R\$ 31,01	R\$ 237,23
2.3.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 22,98	R\$ 5,85	R\$ 28,83	R\$ 220,55
2.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS								R\$ 9.157,06
2.4.1	C0061	ALVENARIA DE TUIJO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	25,65	R\$ 238,00	R\$ 60,55	R\$ 298,55	R\$ 7.657,81
2.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	4,76	R\$ 65,32	R\$ 16,82	R\$ 81,94	R\$ 390,03
2.4.3	87905	REBOCO DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	21,87	R\$ 6,01	R\$ 1,53	R\$ 7,54	R\$ 164,90
2.4.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 26,49	R\$ 6,74	R\$ 33,23	R\$ 158,17
2.4.5	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM	SINAPI	M2	17,12	R\$ 36,61	R\$ 9,31	R\$ 45,92	R\$ 786,15
2.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS								R\$ 1.903,25
2.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E	SINAPI	M2	17,12	R\$ 49,86	R\$ 12,68	R\$ 62,54	R\$ 1.070,68
2.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,98	R\$ 2,22	R\$ 0,56	R\$ 2,78	R\$ 38,86
2.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	13,98	R\$ 13,14	R\$ 3,34	R\$ 16,48	R\$ 230,39
2.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	13,98	R\$ 10,90	R\$ 2,77	R\$ 13,67	R\$ 191,11
PARA TETO									
2.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,76	R\$ 2,22	R\$ 0,56	R\$ 2,78	R\$ 16,01
2.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 14,61	R\$ 3,72	R\$ 18,33	R\$ 105,58
2.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 9,62	R\$ 2,45	R\$ 12,07	R\$ 69,52
ESQUADRIAS									
2.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,46	R\$ 14,17	R\$ 3,60	R\$ 17,77	R\$ 97,02
2.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	5,46	R\$ 12,28	R\$ 3,12	R\$ 15,40	R\$ 84,08
2.6	PISOS								R\$ 35.112,12
2.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,18	R\$ 345,80	R\$ 87,97	R\$ 433,77	R\$ 78,08
2.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 446,81	R\$ 113,67	R\$ 560,48	R\$ 100,89
2.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	SINAPI	M2	3,60	R\$ 54,26	R\$ 13,81	R\$ 68,09	R\$ 245,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 3199
Comissão de Licitação

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	VERSAO:			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	49,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
PISO DO ACESSO									
2.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	316,98	R\$ 63,81	R\$ 16,23	R\$ 80,04	R\$ 25.371,08
2.6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,40	R\$ 79,39	R\$ 20,20	R\$ 99,59	R\$ 6.314,01
2.6.6	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF. 08/2016	SINAPI	M	67,00	R\$ 35,73	R\$ 9,09	R\$ 44,82	R\$ 3.002,94
2.7	COBERTURA								R\$ 42.338,84
2.7.1	COM-68296061	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 25.602,63	R\$ 6.513,31	R\$ 32.115,94	R\$ 32.115,94
2.7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,40	R\$ 259,54	R\$ 66,03	R\$ 325,57	R\$ 10.222,90
2.8	ESQUADRIAS								R\$ 4.682,72
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 626,96	R\$ 159,50	R\$ 786,46	R\$ 786,46
2.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 649,65	R\$ 165,27	R\$ 814,92	R\$ 814,92
2.8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 357,50	R\$ 90,95	R\$ 448,45	R\$ 89,69
2.8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,69	R\$ 207,83	R\$ 52,87	R\$ 260,70	R\$ 961,98
2.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 173,77	R\$ 44,21	R\$ 217,98	R\$ 43,60
102181		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 PS	SINAPI	M2	3,69	R\$ 429,07	R\$ 109,16	R\$ 538,23	R\$ 1.986,07
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 24.097,88
2.9.1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 14,49	R\$ 3,69	R\$ 18,18	R\$ 7.272,00
2.9.2	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 M/M, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 11,64	R\$ 2,96	R\$ 14,60	R\$ 379,60
2.9.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 M/M, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 12,82	R\$ 3,26	R\$ 16,08	R\$ 964,80
2.9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 M/M, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 7,12	R\$ 1,81	R\$ 8,93	R\$ 3.572,00
2.9.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 303,49	R\$ 77,21	R\$ 380,70	R\$ 380,70
2.9.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 62,80	R\$ 15,98	R\$ 78,78	R\$ 315,12
2.9.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 65,55	R\$ 16,68	R\$ 82,23	R\$ 82,23
2.9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 218,45	R\$ 55,57	R\$ 274,02	R\$ 822,06
2.9.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 220,17	R\$ 56,01	R\$ 276,18	R\$ 828,54
2.9.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.149,25	R\$ 292,37	R\$ 1.441,62	R\$ 1.441,62
2.9.11	100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PS	SINAPI	UN	15,00	R\$ 24,51	R\$ 6,24	R\$ 30,75	R\$ 461,25
2.9.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 150,14	R\$ 38,20	R\$ 188,34	R\$ 188,34
2.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	R\$ 41,15	R\$ 10,47	R\$ 51,62	R\$ 154,86
2.9.14	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 44,16	R\$ 11,23	R\$ 55,39	R\$ 166,17
2.9.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,83	R\$ 6,32	R\$ 31,15	R\$ 31,15
C3826		POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 984,52	R\$ 250,46	R\$ 1.234,98	R\$ 4.939,92
C3628		LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/LAMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 418,03	R\$ 106,35	R\$ 524,38	R\$ 2.097,52
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS								R\$ 5.702,10
2.10.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	12,50	R\$ 14,88	R\$ 3,79	R\$ 18,67	R\$ 233,38
2.10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	14,50	R\$ 13,51	R\$ 3,44	R\$ 16,95	R\$ 245,78
2.10.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,16	R\$ 1,31	R\$ 6,47	R\$ 32,35
2.10.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,98	R\$ 2,54	R\$ 12,52	R\$ 75,12
2.10.5	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,62	R\$ 3,21	R\$ 15,83	R\$ 126,64
2.10.6	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 10,24	R\$ 2,61	R\$ 12,85	R\$ 128,50
2.10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E	SINAPI	UN	2,00	R\$ 107,96	R\$ 27,47	R\$ 135,43	R\$ 270,86
2.10.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 164,25	R\$ 41,79	R\$ 206,04	R\$ 206,04
2.10.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,62	R\$ 28,40	R\$ 140,02	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.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,00	R\$ 10,18	R\$ 50,18	R\$ 50,18
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	18,00	R\$ 75,77	R\$ 19,28	R\$ 95,05	R\$ 1.710,90
2.10.12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4"), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 101,43	R\$ 25,80	R\$ 127,23	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 518,43	R\$ 131,89	R\$ 650,32	R\$ 650,32
2.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 439,33	R\$ 111,77	R\$ 551,10	R\$ 551,10
2.10.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,83	R\$ 11,40	R\$ 56,23	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	SINAPI	M	18,00	R\$ 17,16	R\$ 4,37	R\$ 21,53	R\$ 344,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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:	VERBA PRÓPRIA	HORA:	83,85%	MES:	47,73%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONER. 0,00%	SINAPI:	2023/04 COM DESONER. 0,00%	PROPRIA:	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,20	R\$ 6,16	R\$ 30,36	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 -	SINAPI	UN	1,00	R\$ 219,88	R\$ 55,94	R\$ 275,82	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,25	R\$ 14,06	R\$ 69,31	R\$ 69,31
2.10.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 382,92	R\$ 97,41	R\$ 480,33	R\$ 96,07
2.10.21	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020. PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 224,34	R\$ 57,07	R\$ 281,41	R\$ 281,41
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE								R\$ 572.008,82
3.1	CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TELHAS								R\$ 448.928,51
MURETA PARA CERCA NYLOR									
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	129,01	R\$ 61,63	R\$ 15,68	R\$ 77,31	R\$ 9.973,76
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	55,29	R\$ 360,14	R\$ 91,62	R\$ 451,76	R\$ 24.977,81
3.1.3	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,17	R\$ 320,06	R\$ 81,42	R\$ 401,48	R\$ 3.280,09
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 56,27	R\$ 14,32	R\$ 70,59	R\$ 3.515,38
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	490,01	R\$ 11,52	R\$ 2,93	R\$ 14,45	R\$ 7.080,64
	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	SINAPI	M2	66,32	R\$ 65,32	R\$ 16,62	R\$ 81,94	R\$ 5.434,26
3.1.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	184,30	R\$ 6,01	R\$ 1,53	R\$ 7,54	R\$ 1.389,82
3.1.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	184,30	R\$ 26,49	R\$ 6,74	R\$ 33,23	R\$ 6.124,29
3.1.9	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	SINAPI	M2	184,30	R\$ 11,83	R\$ 3,01	R\$ 14,84	R\$ 2.735,01
3.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 94,81	R\$ 24,12	R\$ 118,93	R\$ 5.480,29
3.1.11	C4726	CERCA/GRADIL NYLOR 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 POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA -	SEINFRA	M	230,38	R\$ 251,56	R\$ 64,00	R\$ 315,56	R\$ 72.698,71
3.1.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 326,85	R\$ 83,15	R\$ 410,00	R\$ 2.755,20
CALÇADA									
3.1.13	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,33	R\$ 79,39	R\$ 20,20	R\$ 99,59	R\$ 7.800,88
3.1.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO,	SINAPI	M3	31,33	R\$ 645,48	R\$ 164,21	R\$ 809,69	R\$ 25.367,59
3.1.15	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	SINAPI	M2	92,15	R\$ 65,32	R\$ 16,62	R\$ 81,94	R\$ 7.550,77
3.1.16	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	46,08	R\$ 6,01	R\$ 1,53	R\$ 7,54	R\$ 347,44
3.1.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 26,49	R\$ 6,74	R\$ 33,23	R\$ 1.531,24
3.1.18	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	138,23	R\$ 79,39	R\$ 20,20	R\$ 99,59	R\$ 13.766,33
3.1.19	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 8,25	R\$ 2,10	R\$ 10,35	R\$ 1.144,50
TRILHAS									
	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	1.766,47	R\$ 29,60	R\$ 7,53	R\$ 37,13	R\$ 65.589,03
3.1.21	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 79,39	R\$ 20,20	R\$ 99,59	R\$ 17.867,44
3.1.22	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 54,19	R\$ 13,79	R\$ 67,98	R\$ 12.196,29
3.1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.794,08	R\$ 84,35	R\$ 16,37	R\$ 80,72	R\$ 144.818,14
3.1.24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 146,25	R\$ 37,21	R\$ 183,46	R\$ 5.503,80
3.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA ÁREA DO POLO								R\$ 123.080,11
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	13,62	R\$ 61,63	R\$ 15,68	R\$ 77,31	R\$ 1.052,96
3.2.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIÉTILO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	800,00	R\$ 27,32	R\$ 6,95	R\$ 34,27	R\$ 30.843,00
3.2.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 6,33	R\$ 1,61	R\$ 7,94	R\$ 4.764,00
3.2.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	1.764,02	R\$ 12,83	R\$ 3,26	R\$ 16,09	R\$ 28.383,08
3.2.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	9,00	R\$ 22,75	R\$ 5,79	R\$ 28,54	R\$ 256,86
3.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATE 15km	SEINFRA	M	930,00	R\$ 4,62	R\$ 1,18	R\$ 5,80	R\$ 5.394,00
3.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 754,86	R\$ 192,04	R\$ 946,90	R\$ 14.203,50
3.2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO -	SINAPI	UN	30,00	R\$ 120,59	R\$ 30,68	R\$ 151,27	R\$ 4.538,10
3.2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 673,17	R\$ 171,25	R\$ 844,42	R\$ 25.332,60
3.2.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 380,48	R\$ 96,79	R\$ 477,27	R\$ 7.159,05
3.2.11	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 303,49	R\$ 77,21	R\$ 380,70	R\$ 380,70
3.2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 80,69	R\$ 20,53	R\$ 101,22	R\$ 607,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

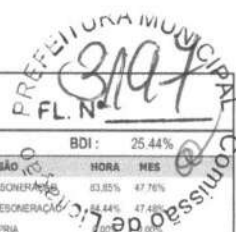
PREFEITURA MUNICIPAL
FL. N.º 3196
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

DATA:	20/09/2024	BDI:	25.44%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	03.85%
		MES:	47.76%
SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO		
Composições Programa:	PRÓPRIA	0.07%	0.01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.13	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 131,49	R\$ 33,45	R\$ 164,94	R\$ 164,94
4	CENTRO DE VISITANTES								R\$ 188.744,75
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 2.383,46
4.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	SINAPI	M	41,08	R\$ 46,25	R\$ 11,77	R\$ 58,02	R\$ 2.383,46
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 6.299,69
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	33,26	R\$ 61,63	R\$ 15,68	R\$ 77,31	R\$ 2.571,33
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,44	R\$ 79,39	R\$ 20,20	R\$ 99,59	R\$ 2.832,34
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	30,56	R\$ 23,37	R\$ 5,95	R\$ 29,32	R\$ 896,02
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 50.570,73
4.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,53	R\$ 380,14	R\$ 91,62	R\$ 451,76	R\$ 6.112,31
4.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SINAPI	M3	0,90	R\$ 345,80	R\$ 87,97	R\$ 433,77	R\$ 390,39
4.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_ 11/2022	SINAPI	M3	11,05	R\$ 2.199,22	R\$ 559,48	R\$ 2.758,70	R\$ 30.483,64
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	100,19	R\$ 92,52	R\$ 23,54	R\$ 116,06	R\$ 11.628,05
4.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	SINAPI	M2	42,29	R\$ 36,88	R\$ 9,38	R\$ 46,26	R\$ 1.956,34
4.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS								R\$ 23.589,17
4.4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	7,13	R\$ 407,49	R\$ 103,67	R\$ 511,16	R\$ 3.644,57
4.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	SINAPI	M2	87,39	R\$ 65,32	R\$ 16,62	R\$ 81,94	R\$ 7.160,74
4.4.3	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	SINAPI	M2	27,21	R\$ 55,01	R\$ 13,99	R\$ 69,00	R\$ 1.877,49
4.4.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	229,20	R\$ 6,01	R\$ 1,53	R\$ 7,54	R\$ 1.728,17
4.4.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	106,12	R\$ 26,49	R\$ 6,74	R\$ 33,23	R\$ 3.526,37
4.4.6	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM	SINAPI	M2	123,08	R\$ 36,61	R\$ 9,31	R\$ 45,92	R\$ 5.651,83
4.5	REVESTIMENTOS E PINTURA								R\$ 14.794,82
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	SINAPI	M2	123,08	R\$ 49,86	R\$ 12,68	R\$ 62,54	R\$ 7.697,42
4.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	106,12	R\$ 2,22	R\$ 0,56	R\$ 2,78	R\$ 295,01
4.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_ 05/2017	SINAPI	M2	106,12	R\$ 13,14	R\$ 3,34	R\$ 16,48	R\$ 1.748,86
4.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016	SINAPI	M2	106,12	R\$ 10,90	R\$ 2,77	R\$ 13,67	R\$ 1.450,66
PARA TETO									
4.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	93,47	R\$ 2,22	R\$ 0,56	R\$ 2,78	R\$ 259,85
4.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 14,61	R\$ 3,72	R\$ 18,33	R\$ 1.713,31
4.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 9,62	R\$ 2,45	R\$ 12,07	R\$ 1.128,18
ESQUADRIAS									
4.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 14,17	R\$ 3,60	R\$ 17,77	R\$ 268,68
4.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	SINAPI	M2	15,12	R\$ 12,28	R\$ 3,12	R\$ 15,40	R\$ 232,85
4.6	PISOS								R\$ 14.689,42
4.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SINAPI	M3	4,87	R\$ 345,80	R\$ 87,97	R\$ 433,77	R\$ 2.025,71
4.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,87	R\$ 446,81	R\$ 113,67	R\$ 560,48	R\$ 2.617,44
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.	SINAPI	M2	93,47	R\$ 54,28	R\$ 13,81	R\$ 68,09	R\$ 6.364,37
CALÇADA									
4.6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	SINAPI	M3	1,75	R\$ 645,48	R\$ 164,21	R\$ 809,69	R\$ 1.416,96
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	SINAPI	M2	16,43	R\$ 65,32	R\$ 16,62	R\$ 81,94	R\$ 1.346,27
4.6.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	8,22	R\$ 6,01	R\$ 1,53	R\$ 7,54	R\$ 61,98
4.6.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	8,22	R\$ 26,49	R\$ 6,74	R\$ 33,23	R\$ 273,15
4.6.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,81	R\$ 79,39	R\$ 20,20	R\$ 99,59	R\$ 379,44
4.6.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	19,72	R\$ 8,25	R\$ 2,10	R\$ 10,35	R\$ 204,10
4.7	COBERTURA								R\$ 28.669,54
4.7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	135,68	R\$ 71,17	R\$ 18,11	R\$ 89,28	R\$ 12.113,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

DATA:	20/09/2024	BDI:	25,44%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	07,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	04,44%	07,48%
Compreensão Projeto	PRÓPRIA	02,07%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	135,88	R\$ 37,70	R\$ 9,59	R\$ 47,29	R\$ 6.416,31
4.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	53,88	R\$ 23,64	R\$ 6,01	R\$ 29,65	R\$ 1.591,61
4.7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	41,08	R\$ 23,10	R\$ 5,88	R\$ 28,98	R\$ 1.190,50
4.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,08	R\$ 10,14	R\$ 2,58	R\$ 12,72	R\$ 522,54
4.7.6	C2480	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	53,80	R\$ 101,66	R\$ 25,86	R\$ 127,52	R\$ 6.836,07
4.8	ESQUADRIAS E BANCADAS								R\$ 19.425,27
4.8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8,64	R\$ 740,37	R\$ 188,35	R\$ 928,72	R\$ 8.024,14
4.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 649,65	R\$ 165,27	R\$ 814,92	R\$ 814,92
4.8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 730,91	R\$ 185,94	R\$ 916,85	R\$ 3.687,40
4.8.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 357,50	R\$ 90,95	R\$ 448,45	R\$ 358,76
4.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 173,77	R\$ 44,21	R\$ 217,98	R\$ 174,38
4.8.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	9,09	R\$ 276,18	R\$ 70,28	R\$ 346,44	R\$ 3.149,14
4.8.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,31	R\$ 408,90	R\$ 104,02	R\$ 512,92	R\$ 3.236,53
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 4.966,26	
4.9.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	63,18	R\$ 8,46	R\$ 2,15	R\$ 10,61	R\$ 670,34
4.9.2	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 7,70	R\$ 1,98	R\$ 9,66	R\$ 144,90
4.9.3	91875	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 5,79	R\$ 1,47	R\$ 7,26	R\$ 79,86
4.9.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	252,72	R\$ 3,69	R\$ 0,94	R\$ 4,63	R\$ 1.170,09
4.9.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	40,50	R\$ 7,12	R\$ 1,81	R\$ 8,93	R\$ 361,67
4.9.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 303,49	R\$ 77,21	R\$ 380,70	R\$ 380,70
4.9.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 62,80	R\$ 15,98	R\$ 78,78	R\$ 315,12
4.9.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 86,86	R\$ 17,52	R\$ 104,38	R\$ 104,38
4.9.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 218,45	R\$ 55,57	R\$ 274,02	R\$ 274,02
4.9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 220,17	R\$ 56,01	R\$ 276,18	R\$ 276,18
4.9.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 73,89	R\$ 18,80	R\$ 92,69	R\$ 92,69
4.9.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 29,98	R\$ 7,63	R\$ 37,61	R\$ 601,76
4.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,15	R\$ 10,47	R\$ 51,62	R\$ 51,62
4.9.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 36,15	R\$ 9,20	R\$ 45,35	R\$ 90,70
4.9.15	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 48,72	R\$ 12,39	R\$ 61,11	R\$ 183,33
4.9.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 24,83	R\$ 6,32	R\$ 31,15	R\$ 186,90
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 23.356,39	
4.10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	44,26	R\$ 9,31	R\$ 2,37	R\$ 11,68	R\$ 516,96
4.10.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 14,67	R\$ 3,73	R\$ 18,40	R\$ 184,00
4.10.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 3,84	R\$ 0,98	R\$ 4,82	R\$ 139,78
4.10.4	89379	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	R\$ 14,80	R\$ 3,77	R\$ 18,57	R\$ 222,84
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 164,25	R\$ 41,79	R\$ 206,04	R\$ 2.678,52
4.10.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,32	R\$ 16,62	R\$ 81,94	R\$ 81,94
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA D=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 291,12	R\$ 74,06	R\$ 365,18	R\$ 365,18
4.10.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 111,62	R\$ 28,40	R\$ 140,02	R\$ 420,06
4.10.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	5,00	R\$ 40,00	R\$ 10,18	R\$ 50,18	R\$ 250,90
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	27,02	R\$ 75,77	R\$ 19,28	R\$ 95,05	R\$ 2.568,25
4.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,40	R\$ 10,02	R\$ 49,42	R\$ 49,42
4.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 729,92	R\$ 185,69	R\$ 915,61	R\$ 915,61
4.10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/W/C'S	SEINFRA	M	7,00	R\$ 191,73	R\$ 48,78	R\$ 240,51	R\$ 1.683,57
4.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 439,33	R\$ 111,77	R\$ 551,10	R\$ 4.408,80
4.10.15	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 426,17	R\$ 108,42	R\$ 534,59	R\$ 1.069,18
4.10.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 44,83	R\$ 11,40	R\$ 56,23	R\$ 281,15
4.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 24,20	R\$ 6,16	R\$ 30,36	R\$ 242,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	0271 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/94 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Comissão Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	SINAPI	UN	2,00	R\$ 219,88	R\$ 55,94	R\$ 275,82	R\$ 551,64
4.10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 350,85	R\$ 89,26	R\$ 440,11	R\$ 2.640,66
4.10.20	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 140,87	R\$ 35,84	R\$ 176,71	R\$ 1.060,26
4.10.21	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 55,25	R\$ 14,06	R\$ 69,31	R\$ 346,55
4.10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 761,99	R\$ 193,85	R\$ 955,84	R\$ 955,84
4.10.23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 382,92	R\$ 97,41	R\$ 480,33	R\$ 1.440,99
4.10.24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020, PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 224,34	R\$ 57,07	R\$ 281,41	R\$ 281,41
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 185.042,96	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 727.346,88	
VALOR TOTAL:								R\$ 912.389,84	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 912.389,84 (Novecentos e Doze Mil Trezentos e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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
			MES
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.159,95	100,00%						100,00%
			R\$ 17.159,95						
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO	R\$ 134.476,52	2,47%	4,55%	4,24%	15,59%	21,51%	51,64%	100,00%
			R\$ 3.317,36	R\$ 6.123,89	R\$ 5.704,12	R\$ 20.967,11	R\$ 28.928,31	R\$ 69.435,73	R\$ 134.476,52
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE	R\$ 572.008,62		15,69%	15,69%	17,85%	20,00%	30,77%	100,00%
				R\$ 89.785,70	R\$ 89.785,70	R\$ 102.093,71	R\$ 114.401,72	R\$ 175.941,79	R\$ 572.008,62
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 188.744,75	15,32%	5,36%	19,55%	17,44%	22,96%	19,37%	100,00%
			R\$ 28.911,44	R\$ 10.114,15	R\$ 36.903,29	R\$ 32.905,53	R\$ 43.328,82	R\$ 36.581,52	R\$ 188.744,75
		R\$ 912.389,84	R\$ 49.388,75	R\$ 106.023,74	R\$ 132.393,11	R\$ 155.966,35	R\$ 186.658,85	R\$ 281.959,04	R\$ 912.389,84
			R\$ 49.388,75	R\$ 155.412,49	R\$ 287.805,60	R\$ 443.771,95	R\$ 630.430,80	R\$ 912.389,84	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	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 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COM-68295061 ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,17859220	R\$ 14,61	R\$ 119,49
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	204,00000000	R\$ 0,47	R\$ 95,88
00002794 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	54,34000000	R\$ 110,14	R\$ 5.985,01
00002788 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	24,42000000	R\$ 160,46	R\$ 3.918,43
I1916 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	36,00000000	R\$ 8,51	R\$ 306,36
I2462 TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	6,02000000	R\$ 74,66	R\$ 449,45
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	81,78488820	R\$ 22,05	R\$ 1.803,36
I2260 VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	299,04578000	R\$ 15,41	R\$ 4.608,30
TOTAL Material:					R\$ 17.286,28

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	167,45000000	R\$ 16,77	R\$ 2.808,14
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	167,45000000	R\$ 20,77	R\$ 3.477,94
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	97,75000000	R\$ 20,77	R\$ 2.030,27

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8.316,35
VALOR:		R\$ 25.602,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 5.048,12
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25.602,63
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 8.316,35
VALOR MATERIAL:		R\$ 17.286,28
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):		R\$ 6.513,31
VALOR COM BDI:		R\$ 32.115,94

PREFEITURA MUNICIPAL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2900

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% 47,76%
			84,44% 47,46%
			0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3201
FL. 01/01

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 15,63	R\$ 1,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 15,58	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,23
VALOR:					R\$ 2,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,23
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 1,34
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 0,57
VALOR COM BDI:					R\$ 2,80

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06579000	R\$ 15,5500	R\$ 1,0230
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0230
VALOR:					R\$ 1,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 0,66
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,02
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 1,02
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 0,26
VALOR COM BDI:					R\$ 1,28

1.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,2500	R\$ 30,8550
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,2400	R\$ 21,2400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,7200	R\$ 48,2400
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,2100	R\$ 1,9815
TOTAL Material:					R\$ 102,3185
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350
VALOR:					R\$ 128,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 17,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 128,75
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 26,43
VALOR MATERIAL:					R\$ 102,32
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 32,75
VALOR COM BDI:					R\$ 161,50

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 17,02	R\$ 1,12
TOTAL Material:					R\$ 1,12
Serviço	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
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%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
VICOSA DO CEARÁ
3202
Comissão de Licitação

Item	Descrição	SINAPI	M3	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 757,23	R\$ 34,99
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,87550000	R\$ 2,24	R\$ 1,51
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 15,57	R\$ 2,06
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,08620000	R\$ 6,53	R\$ 0,43
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 7,14	R\$ 0,94
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 9,27	R\$ 1,59
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 61,63	R\$ 2,48
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFLADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 2,93	R\$ 0,38
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFLADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 1,48	R\$ 0,25
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 40,11	R\$ 2,65
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 553,67	R\$ 36,65
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 15,61	R\$ 0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 26,02	R\$ 39,31
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 127,72	R\$ 8,45
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 152,70	R\$ 122,51
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 127,26	R\$ 65,36
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	R\$ 194,48	R\$ 121,64
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 129,70	R\$ 76,66
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 7,96	R\$ 40,26
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 740,37	R\$ 113,27
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 37,37	R\$ 0,39
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 55,60	R\$ 95,56
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 19,65	R\$ 33,78

TOTAL Serviço:	R\$ 798,28
VALOR:	R\$ 799,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 48,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 799,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 105,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 640,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,16

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 VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			PREÇO UNITÁRIO
			TOTAL

VALOR BDI (25,44%):	R\$ 203,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1.002,77

1.2.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1200	R\$ 13,1200
I0403	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,1500	R\$ 67,1500
I0405	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 48,7000
I0409	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 253,2200	R\$ 126,6100
I2367	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 22,7600	R\$ 227,6000
I2389	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,1200	R\$ 50,6000
I2410	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,7300	R\$ 5,8650
I2201	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,7000	R\$ 22,8000
TOTAL Material:					R\$ 582,4450

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 141,2360
I2543	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 105,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 246,9760

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 344,9600	R\$ 43,1200

TOTAL Serviço:	R\$ 43,1200
VALOR:	R\$ 852,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 164,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 852,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 263,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 589,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 216,89
VALOR COM BDI:	R\$ 1.069,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,2400	R\$ 42,2400
I0355	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 290,4000
I0840	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,6800	R\$ 18,7200
I0952	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 5,2200
I1070	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,6400	R\$ 27,8400
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7900	R\$ 31,7900
I1406	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,0800
I2383	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4300	R\$ 34,4300
I2405	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 427,9400	R\$ 427,9400
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 231,5400	R\$ 231,5400

TOTAL Material:	R\$ 1.112,2000
VALOR:	R\$ 1.112,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.112,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.112,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 282,94
VALOR COM BDI:	R\$ 1.395,14

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

Material	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 VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Prioritárias	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			47,60%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
Comissão de Licitação nº 001/2024

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,6000	R\$ 0,3520
I1681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,7200	R\$ 0,4288
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,2100	R\$ 0,1585
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00800000	R\$ 24,4100	R\$ 0,2197
TOTAL Material:						R\$ 1,1599

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11050000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2951
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11050000	R\$ 15,5500	R\$ 1,7183

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0134
VALOR:	R\$ 5,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 6,49

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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
VALOR COM BDI:	R\$ 77,31

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,7500	R\$ 56,9250
TOTAL Material:						R\$ 56,9250

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	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

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 18,89	R\$ 4,74
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 24,41	R\$ 6,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,88
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	VERSÃO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	MRE: 47,70
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	PROPRIA: 0,00%	MRE: 0,00%

3205

FL. Nº 109

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 15,50	R\$ 15,50
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-----------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,50	R\$ 15,50
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	

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

Material	FONTE	UNID	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\$ 135,2572	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 105,9270
12543	SERVENTE	SEINFRA	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	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,34	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\$ 1,63	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,83	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82890000	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	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	

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	FORTE	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	PRÓPRIA 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO LICITAÇÃO
3206

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 20,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,76
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 87,97
VALOR COM BDI:	R\$ 433,77

2.3.3. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 15,48	R\$ 2,98
96546	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 12,29	R\$ 32,73
96547	SINAPI	KG	1,48060000	R\$ 10,39	R\$ 15,17
96544	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 14,82	R\$ 4,85
96546	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 13,74	R\$ 2,40
92769	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,24	R\$ 162,99
92770	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,78	R\$ 79,70
92768	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 12,54	R\$ 96,78
92762	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,98	R\$ 223,52
92763	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 9,30	R\$ 74,16
92764	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 9,07	R\$ 22,02
92765	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 10,45	R\$ 44,56
92760	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,60	R\$ 33,89
92761	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 12,14	R\$ 11,86
92759	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 12,89	R\$ 35,68
96557	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 537,70	R\$ 21,61
103672	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 515,57	R\$ 63,67
103675	SINAPI	M3	0,83630000	R\$ 516,10	R\$ 431,61
96542	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 75,98	R\$ 48,61
92510	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 58,09	R\$ 269,39
92415	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 115,13	R\$ 89,14
92451	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 167,29	R\$ 431,90
TOTAL Serviço:					R\$ 2.199,22
VALOR:					R\$ 2.199,22

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
			MES
			83,80%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%

VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 128,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 199,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 279,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.766,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 19,55
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 559,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2.758,70

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,0400	R\$ 5,2096
I8265	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,2500	R\$ 31,2500
I1691	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,7200	R\$ 13,9360
I1728	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,7300	R\$ 0,3519
I1846	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,0300	R\$ 3,9091
I1916	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,5100	R\$ 5,5315
TOTAL Material:					R\$ 60,1891

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1791
I2543	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	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 337,3900	R\$ 10,1217
C1603	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 194,0100	R\$ 5,8203
TOTAL Serviço:					R\$ 15,9420

VALOR:	R\$ 66,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 12,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 67,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 22,12
VALOR COM BDI:	R\$ 109,06

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000628	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	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 16,27	R\$ 1,38
88270	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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
FL. Nº 3208

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 57,800	R\$ 4,1887
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,4800	R\$ 13,9968
TOTAL Material:					R\$ 18,1855

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36550000	R\$ 20,7700	R\$ 7,5914
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24100000	R\$ 15,5500	R\$ 19,2976
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,8890

VALOR:	R\$ 45,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 11,47
VALOR COM BDI:	R\$ 56,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 6,2600
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 6,6600	R\$ 3,9960
I2251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,4500	R\$ 4,8950
TOTAL Material:					R\$ 15,1510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 16,7700	R\$ 4,2764
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,2964
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5728

VALOR:	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 31,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,8273
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 15,5500	R\$ 6,6088
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4361

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 377,1500	R\$ 7,5430
TOTAL Serviço:					R\$ 7,5430

VALOR:	R\$ 22,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,85
VALOR COM BDI:	R\$ 28,83

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

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

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 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%
			47,48%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. Nº 3209

I2499	TIJOLO REFRATARIO	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 2,1290	R\$ 178,0800
					TOTAL Material:	R\$ 178,0800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,1480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,3952

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 421,0300	R\$ 10,5258

TOTAL Serviço:	R\$ 10,5258
VALOR:	R\$ 238,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 32,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 238,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 52,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 185,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 60,55
VALOR COM BDI:	R\$ 298,55

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURDS 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 (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 32,83	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	FONTES	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	FONTES	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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	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	FONTES	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

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% 47,76%
			84,44% 47,49%
			0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
P. FL. N.º 200

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,54

2.4.4. 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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	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
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 579,46	R\$ 21,78
TOTAL Serviço:					R\$ 21,78

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

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

Serviço	FORTE	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\$ 52,53	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

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	FONTE	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	PROPRIA
			HORA
			83,85% 47,76%
			84,44% 47,76%
			0,00% 0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 34,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 12,68
VALOR COM BDI:	R\$ 62,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,83	R\$ 1,06
TOTAL Material:						R\$ 1,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 21,00	R\$ 0,98
88316	SERVENTE 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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,63	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 21,00	R\$ 8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 15,58	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,61
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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 16,16	R\$ 3,23
TOTAL Material:						R\$ 3,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 21,00	R\$ 6,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	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

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:	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%	47,76%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00%

VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 13,67

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,63	R\$ 1,06
TOTAL Material:					R\$ 1,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 21,00	R\$ 0,98
88316	SERVEnte 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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,63	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,87	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,38	

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

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

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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

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 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
FL. Nº 3213

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,12
VALOR COM BDI:	R\$ 15,40

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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\$ 1,63	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,63

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 114,75	R\$ 94,68
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	FORNTE	UNID	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

11

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	HORA	MÃO DE OBRA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,96%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE
 3214
 FL. Nº

VALOR	R\$ 345,80
VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 17,28
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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 35,3090
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	R\$ 15,5600	R\$ 79,3050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,6140

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 332,2000	R\$ 332,2000
TOTAL Serviço:					R\$ 332,2000
VALOR:					R\$ 446,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 130,80
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 446,61
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 205,29
VALOR MATERIAL:					R\$ 241,52
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 113,67
VALOR COM BDI:					R\$ 560,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,94	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
TOTAL Material:					R\$ 35,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 19,94	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

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 0,83	R\$ 0,10
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 8,71	R\$ 0,03
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,48	R\$ 0,06

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: 25,90%
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%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,76%
		Composições Próprias	0,00% 0,00%

3215

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 7,91	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,23	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 114,75	R\$ 6,51
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 46,75	R\$ 46,94
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 84,51	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 54,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 19,80	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 15,58	R\$ 4,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,31
VALOR:		R\$ 63,81
VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 2,78
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 63,81
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 6,06
VALOR MATERIAL:		R\$ 54,34
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,16
VALOR BDI (25,44%):		R\$ 16,23
VALOR COM BDI:		R\$ 80,04

2.5.5. 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
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

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	R\$ 4,15	R\$ 0,34
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 15,89	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,61	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO 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, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	R\$ 395,25	R\$ 19,76
TOTAL Material:					R\$ 20,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 16,27	R\$ 1,61

/ /

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

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3216
FL. 10

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 19,98	R\$ 4,66
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	R\$ 15,58	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,54

Serviço	FONTE	UND	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\$ 35,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 21,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,47
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 9,09
VALOR COM BDI:	R\$ 44,82

2.7.1. COM-68295061 ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UND)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,17859220	R\$ 14,61	R\$ 119,49
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	204,00000000	R\$ 0,47	R\$ 95,88
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	54,34000000	R\$ 110,14	R\$ 5,985,01
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	24,42000000	R\$ 160,46	R\$ 3.918,43
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	36,00000000	R\$ 8,51	R\$ 306,36
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	6,02000000	R\$ 74,66	R\$ 449,45
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	81,78488820	R\$ 22,05	R\$ 1.803,36
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	299,04578000	R\$ 15,41	R\$ 4.608,30
TOTAL Material:						R\$ 17.286,28

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	167,45000000	R\$ 16,77	R\$ 2.808,14
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	167,45000000	R\$ 20,77	R\$ 3.477,94
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	97,75000000	R\$ 20,77	R\$ 2.030,27

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8.316,35
VALOR:	R\$ 25.602,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5.048,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25.602,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8.316,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 17.286,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 6.513,31
VALOR COM BDI:	R\$ 32.115,94

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,2800	R\$ 12,4200
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 231,1700	R\$ 231,1700
TOTAL Material:						R\$ 243,5900

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 16,7700	R\$ 7,1273
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,8273

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,9548
VALOR:	R\$ 259,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 9,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 259,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 243,59

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

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 52,03
VALOR COM BDI:	R\$ 325,57

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 57,3800	R\$ 0,6082
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,6400	R\$ 139,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,8256
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,9700	R\$ 62,9100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,1000	R\$ 39,1000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,0400	R\$ 74,0800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8000	R\$ 133,8000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,2100	R\$ 2,6420
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 7,0200
TOTAL Material:					R\$ 464,9826	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	R\$ 16,7700	R\$ 53,4544
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	R\$ 20,7700	R\$ 66,2044
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7163
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,5045
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,8796	

VALOR:	R\$ 626,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 99,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 626,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 162,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 464,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 158,50
VALOR COM BDI:	R\$ 786,46

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 57,3800	R\$ 0,6082
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,6400	R\$ 139,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,8256
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,9700	R\$ 62,9100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,1000	R\$ 39,1000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,0400	R\$ 74,0800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,4900	R\$ 156,4900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,2100	R\$ 2,6420
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 7,0200
TOTAL Material:					R\$ 488,7728	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	R\$ 16,7700	R\$ 53,4544
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	R\$ 20,7700	R\$ 66,2044
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7163
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,5045
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,8796	

VALOR:	R\$ 649,65
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

DATA :	20/09/2024	BDI:	25,44%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,2%	47,8%
Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
de Viçosa do Ceará
Comissão de Licitação
3918

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 99,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 649,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 162,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 486,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 165,27
VALOR COM BDI:	R\$ 814,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,1700	R\$ 278,1700
TOTAL Material:						R\$ 278,1700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 20,7700	R\$ 44,1363
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 15,5500	R\$ 19,8263
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9626
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 731,9600	R\$ 15,3712
TOTAL Serviço:						R\$ 15,3712
VALOR:						R\$ 357,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 45,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 357,50
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 72,96
VALOR MATERIAL:						R\$ 284,54
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 90,95
VALOR COM BDI:						R\$ 448,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 207,8300	R\$ 207,8300
TOTAL Material:						R\$ 207,8300
VALOR:						R\$ 207,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 207,83
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:						R\$ 207,83
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 52,87
VALOR COM BDI:						R\$ 260,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 173,7700	R\$ 173,7700
TOTAL Material:						R\$ 173,7700
VALOR:						R\$ 173,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 173,77
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:						R\$ 173,77
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 44,21
VALOR COM BDI:						R\$ 217,98

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	SEINFRA	HORA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	84,44%
		2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composições Próprias	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
 Comissão de Licitação
 Nº 3219

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

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,19	R\$ 0,32
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,35	R\$ 5,45
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 33,63	R\$ 25,15
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 23,97	R\$ 7,40
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 345,78	R\$ 345,78
TOTAL Material:						R\$ 384,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 15,58	R\$ 21,46
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 16,58	R\$ 23,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 44,97
VALOR:		R\$ 429,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 12,67
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 429,07
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 27,70
VALOR MATERIAL:		R\$ 384,11
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):		R\$ 109,16
VALOR COM BDI:		R\$ 538,23

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

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,41	R\$ 8,55
TOTAL Material:						R\$ 8,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 16,56	R\$ 2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 20,16	R\$ 3,26

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,94
VALOR:		R\$ 14,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 1,80
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,49
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 3,92
VALOR MATERIAL:		R\$ 8,55
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):		R\$ 3,69
VALOR COM BDI:		R\$ 18,18

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

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
TOTAL Material:						R\$ 3,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 16,56	R\$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 20,16	R\$ 4,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,62
VALOR:		R\$ 11,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 2,61
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,84
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 5,69
VALOR MATERIAL:		R\$ 3,01

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	VERSIÃO:	HORA: 47,10
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 14,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 8,05	R\$ 10,02
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,81	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 10,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 16,56	R\$ 1,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,16	R\$ 1,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,78

VALOR:	R\$ 12,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 16,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,22	R\$ 5,24
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,81	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 5,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 16,56	R\$ 0,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,16	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,86

VALOR:	R\$ 7,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 8,93

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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

11

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	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	83,85% 47,70%
			84,44% 47,85%
			0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
L. FL. Nº 3221

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SNAPI	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

2.9.6. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 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
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 57,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 16,56	R\$ 2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 20,16	R\$ 2,87

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,23
VALOR:	R\$ 62,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,98
VALOR COM BDI:	R\$ 78,78

2.9.7. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 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
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,00	R\$ 3,00
TOTAL Material:						R\$ 58,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 16,56	R\$ 3,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 20,16	R\$ 4,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,29
VALOR:	R\$ 65,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 58,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,68
VALOR COM BDI:	R\$ 82,23

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 64,2000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8900	R\$ 43,8900

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 VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Compostagem Própria	PROPRIA
			HORA
			63,85%
			64,44%
			0,00%
			MES
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
FL. Nº 000

ID841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
ID352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7900	R\$ 31,7900
TOTAL Material:						R\$ 142,0800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97500000	R\$ 16,7700	R\$ 49,8908
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 20,7700	R\$ 26,4818

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 76,3726
VALOR:	R\$ 218,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 46,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 218,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 76,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 142,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 55,57
VALOR COM BDI:	R\$ 274,02

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0189	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,0400	R\$ 9,2717
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,5400	R\$ 0,1879
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 57,3800	R\$ 4,5904
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 64,7600	R\$ 3,4711
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,6400
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	18,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 8,6400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,5100	R\$ 0,2553
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 49,4900
TOTAL Material:					R\$ 84,1244	

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
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51425000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6810
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40975000	R\$ 20,7700	R\$ 50,0505
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,05280000	R\$ 15,5500	R\$ 63,0210

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 136,0461
VALOR:	R\$ 220,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 84,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 220,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 136,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 84,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 56,01
VALOR COM BDI:	R\$ 276,18

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 2,3100
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,7000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,4900	R\$ 30,9800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 4,8400
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,6400	R\$ 69,6400
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 295,8600	R\$ 295,8600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,3900	R\$ 3,5850

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 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% 47,69%
			84,44% 47,45%
			0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
de Viçosa do Ceará
2023
Q.F.L.M.

11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,8900	R\$ 58,8900
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 525,0800	R\$ 525,0800
TOTAL Material:						R\$ 996,0850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,08000000	R\$ 68,4216	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,08000000	R\$ 84,7416	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 153,1632
VALOR:						R\$ 1,149,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 93,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,149,25
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 153,16
VALOR MATERIAL:						R\$ 996,09
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 292,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1.441,62

9.11. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,69	
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,12	
TOTAL Material:						R\$ 17,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 1,71	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 4,99	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,70
VALOR:						R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,51
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 4,51
VALOR MATERIAL:						R\$ 17,81
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 6,24
VALOR COM BDI:						R\$ 30,75

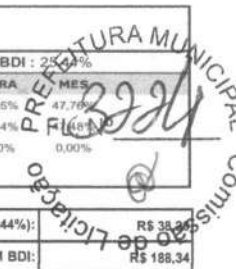
9.12. C1948 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 4,8400	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,8644	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,9400	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5000	
TOTAL Material:						R\$ 21,3644

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 42,7635	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 52,9635	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 33,0438	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 128,7708
VALOR:						R\$ 150,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 79,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 150,14
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 128,76
VALOR MATERIAL:						R\$ 21,36
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 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: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	HORA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	84,44%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%



VALOR BDI (25.44%):	R\$ 38,24
VALOR COM BDI:	R\$ 188,34

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,39	R\$ 32,39
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76

TOTAL Serviço:	R\$ 41,15
VALOR:	R\$ 41,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 10,47
VALOR COM BDI:	R\$ 51,62

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,40	R\$ 35,40

TOTAL Serviço:	R\$ 44,16
VALOR:	R\$ 44,16
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 11,23
VALOR COM BDI:	R\$ 55,39

2.9.15. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07

TOTAL Serviço:	R\$ 24,83
VALOR:	R\$ 24,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 6,32
VALOR COM BDI:	R\$ 31,15

2.9.16. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 57,3800	R\$ 9,6398
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 64,7600	R\$ 13,6644
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 26,7200