

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA :					20/09/2024	BDI :		25,44%
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE		VERSÃO		HORA	MES	REF.		
REFERÊNCIA:		PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021			
FONTE:		SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	05/2023			
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							18.058,09	DEZOITO MIL CINQUENTA E OITO REAIS E NOVE CENTAVOS
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO							9.089,50	NOVE MIL OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
1.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	1.794,08	3,30	TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS	5.920,46	CINCO MIL NOVECENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS
1.1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	2.098,70	1,51	UM REAL E CINQUENTA E UM CENTAVOS	3.169,04	TRÊS MIL CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS
1.2	CANTEIRO DE OBRAS							8.968,59	OITO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,33	CENTO E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS	925,98	NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS
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	956,12	NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS	5.736,72	CINCO MIL SETECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.052,64	UM MIL CINQUENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS	1.052,64	UM MIL CINQUENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.253,25	UM MIL DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	1.253,25	UM MIL DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO							131.208,31	CENTO E TRINTA E UM MIL DUZENTOS E OITO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA							260,28	DUZENTOS E SESSENTA REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	36,00	7,23	SETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	260,28	DUZENTOS E SESSENTA REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							1.207,91	UM MIL DUZENTOS E SETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	10,22	91,01	NOVENTA E UM REAIS E UM CENTAVO	930,12	NOVECENTOS E TRINTA REAIS E DOZE CENTAVOS
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,72	97,32	NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	70,07	SETENTA REAIS E SETE CENTAVOS
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	6,16	33,72	TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS	207,72	DUZENTOS E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							9.966,54	NOVE MIL NOVECENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,54	483,82	QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	1.228,90	UM MIL DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS
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	409,90	QUATROCENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	106,57	CENTO E SEIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS
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	2.628,57	DOIS MIL SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	6.624,00	SEIS MIL SEISCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS

Comissão de Licitação
 09090
 P-18
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

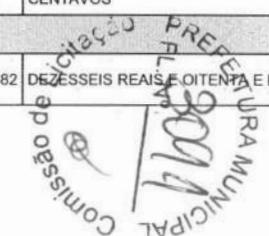
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA

DATA : 20/09/2024 BDI : 25,44%

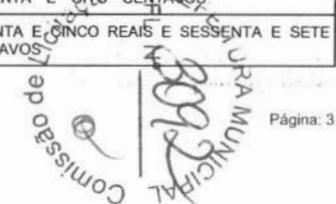
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
2.3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 M	SEINFRA	M2	7,65	104,68	CENTO E QUATRO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS	800,80	OITOCENTOS REAIS E OITENTA CENTAVOS
2.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	5,83	44,97	QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	262,18	DUZENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS
2.3.6	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6CM P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	7,65	60,05	SESSENTA REAIS E CINCO CENTAVOS	459,38	QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS
2.3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,65	31,18	TRINTA E UM REAIS E DEZOITO CENTAVOS	238,53	DUZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS
2.3.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4, E=2CM	SEINFRA	M2	7,65	32,18	TRINTA E DOIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS	246,18	DUZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS
2.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS							8.962,89	OITO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS
2.4.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 KG CIMENTO	SEINFRA	M2	25,65	286,24	DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	7.342,06	SETE MIL TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS
2.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,76	89,46	OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS	425,83	QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS
2.4.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	21,87	8,37	OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS	183,05	CENTO E OITENTA E TRÊS REAIS E CINCO CENTAVOS
2.4.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,76	37,44	TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS	178,21	CENTO E SETENTA E OITO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS
2.4.5	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	17,12	48,70	QUARENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS	833,74	OITOCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS
2.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS							1.969,66	UM MIL NOVECENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS
2.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	17,12	61,64	SESSENTA E UM REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS	1.055,28	UM MIL CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS
2.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,98	2,92	DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	40,82	QUARENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS
2.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	13,98	18,14	DEZOITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS	253,60	DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS
2.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	13,98	14,98	QUATORZE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	209,42	DUZENTOS E NOVE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS
PARA TETO									
2.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,76	2,92	DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	16,82	DEZESSEIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS



OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
2.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,76	21,09	VINTE E UM REAIS E NOVE CENTAVOS	121,48	CENTO E VINTE E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS
2.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,76	12,91	DOZE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	74,36	SETENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS
ESQUADRIAS									
2.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,46	19,62	DEZENOVE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	107,13	CENTO E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS
2.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	5,46	16,62	DEZESSEIS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	90,75	NOVENTA REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS
2.6	PISOS							33.470,22	TRINTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E SETENTA REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS
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	409,90	QUATROCENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	73,78	SETENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS
2.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	573,90	QUINHENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS	103,30	CENTO E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS
2.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023. PE	SINAPI	M2	3,60	67,84	SESSENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	244,22	DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS
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	75,23	SETENTA E CINCO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	23.846,41	VINTE E TRÊS MIL OITOCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS
2.6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,40	97,32	NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	6.170,09	SEIS MIL CENTO E SETENTA REAIS E NOVE CENTAVOS
2.6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	67,00	45,26	QUARENTA E CINCO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	3.032,42	TRÊS MIL TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS
2.7	COBERTURA							41.115,68	QUARENTA E UM MIL CENTO E QUINZE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS
2.7.1	COMP. 1	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	31.756,28	TRINTA E UM MIL SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	31.756,28	TRINTA E UM MIL SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS
2.7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,40	298,07	DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SETE CENTAVOS	9.359,40	NOVE MIL TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS
2.8	ESQUADRIAS							4.383,82	QUATRO MIL TREZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	SEINFRA	UN	1,00	763,42	SETECENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS	763,42	SETECENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS
2.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M	SEINFRA	UN	1,00	788,98	SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	788,98	SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS
2.8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,20	428,33	QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS	85,67	OITENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

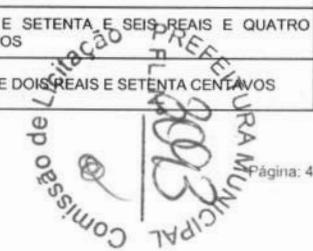


 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CEARÁ MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
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	234,23	DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	864,31	OITOCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS
2.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20	195,85	CENTO E NOVENTA E CINCO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	39,17	TRINTA E NOVE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS
2.8.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	3,69	499,26	QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	1.842,27	UM MIL OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							23.981,05	VINTE E TRÊS MIL NOVECENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINCO CENTAVOS
2.9.1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	18,39	DEZOITO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	7.356,00	SETE MIL TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS
2.9.2	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	16,13	DEZESSEIS REAIS E TREZE CENTAVOS	419,38	QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS
2.9.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,00	15,40	QUINZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS	924,00	NOVECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS
2.9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	8,67	OITO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	3.468,00	TRÊS MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E OITO REAIS
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	348,91	TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	348,91	TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS
2.9.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	72,55	SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	290,20	DUZENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE CENTAVOS
2.9.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	76,42	SETENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS	76,42	SETENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS
2.9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	272,84	DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	818,52	OITOCENTOS E DEZOITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
2.9.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	295,80	DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS	887,40	OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS
2.9.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.348,63	UM MIL TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS	1.348,63	UM MIL TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS
2.9.11	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	15,00	29,92	VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	448,80	QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS
2.9.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	214,08	DUZENTOS E QUATORZE REAIS E OITO CENTAVOS	214,08	DUZENTOS E QUATORZE REAIS E OITO CENTAVOS
2.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	54,23	CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	162,69	CENTO E SESSENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS
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	58,68	CINQUENTA E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS	176,04	CENTO E SETENTA E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS
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	32,70	TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS	32,70	TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS


 Comissão de Licitação - Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará
 Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
2.9.16	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	1.258,93	UM MIL DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	5.035,72	CINCO MIL TRINTA E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS
2.9.17	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	4,00	493,39	QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	1.973,56	UM MIL NOVECENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS							5.890,26	CINCO MIL OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS
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	20,79	VINTE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	259,88	DUZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
2.10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	14,50	15,57	QUINZE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	225,77	DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS
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	7,25	SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	36,25	TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS
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	12,51	DOZE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS	75,06	SETENTA E CINCO REAIS E SEIS CENTAVOS
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	15,28	QUINZE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	122,24	CENTO E VINTE E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
2.10.6	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40MM)	SEINFRA	UN	10,00	13,41	TREZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	134,10	CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS
2.10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	151,58	CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS	303,16	TREZENTOS E TRÊS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS
2.10.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	229,59	DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	229,59	DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS
2.10.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	136,24	CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	136,24	CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
2.10.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	49,95	QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS	49,95	QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100MM, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	18,00	108,10	CENTO E OITO REAIS E DEZ CENTAVOS	1.945,80	UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS
2.10.12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	119,90	CENTO E DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	119,90	CENTO E DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS
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	613,73	SEISCENTOS E TREZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS	613,73	SEISCENTOS E TREZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS
2.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	502,76	QUINHENTOS E DOIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS	502,76	QUINHENTOS E DOIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS
2.10.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	53,60	CINQUENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS	53,60	CINQUENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS
2.10.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	16,00	23,97	VINTE E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	383,52	TREZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

SEDE DE LICITAÇÃO Nº 0001/2024

 PRAÇA MUNICIPAL

 VIÇOSA DO CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA

DATA : 20/09/2024 BDI : 25,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	29,93	VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	29,93	VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS
2.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	256,30	DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E TRINTA CENTAVOS	256,30	DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E TRINTA CENTAVOS
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	64,93	SESSENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	64,93	SESSENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS
2.10.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,20	445,71	QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	89,14	OITENTA E NOVE REAIS E QUATORZE CENTAVOS
2.10.21	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	258,41	DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	258,41	DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE							574.657,33	QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS
3.1	CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TRILHAS							449.682,35	QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS
MURETA PARA CERCA NYLOFOR									
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	129,01	91,01	NOVENTA E UM REAIS E UM CENTAVO	11.741,20	ONZE MIL SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	55,29	483,82	QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	26.750,41	VINTE E SEIS MIL SETECENTOS E CINQUENTA REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS
3.1.3	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,17	391,20	TREZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS	3.196,10	TRÊS MIL CENTO E NOVENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	49,80	77,87	SETENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS	3.877,93	TRÊS MIL OITOCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	490,01	13,92	TREZE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	6.820,94	SEIS MIL OITOCENTOS E VINTE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS
3.1.6	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	66,32	89,46	OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS	5.932,99	CINCO MIL NOVECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS
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	8,37	OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS	1.542,59	UM MIL QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS
3.1.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	184,30	37,44	TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS	6.900,19	SEIS MIL E NOVECENTOS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS
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	14,83	QUATORZE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS	2.733,17	DOIS MIL SETECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS
3.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,08	123,03	CENTO E VINTE E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS	5.669,22	CINCO MIL SEISCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS
3.1.11	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA)	SEINFRA	M	230,38	283,53	DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS	65.319,64	SESSENTA E CINCO MIL TREZENTOS E DEZENOVE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS

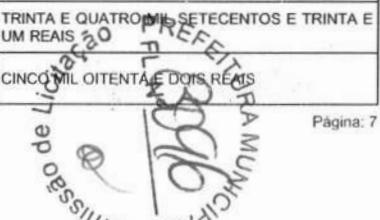
PRAZOS PARA RECEBIMENTO DE PROPOSTAS

 COMISSÃO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
	C4726	REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
3.1.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,72	377,84	TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	2.539,08	DOIS MIL QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E OITO CENTAVOS
CALÇADA									
3.1.13	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,33	97,32	NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	7.623,08	SETE MIL SEISCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS
3.1.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	31,33	791,31	SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	24.791,74	VINTE E QUATRO MIL SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS
3.1.15	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	92,15	89,46	OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS	8.243,74	OITO MIL DUZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS
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	8,37	OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS	385,69	TREZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS
3.1.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,08	37,44	TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS	1.725,24	UM MIL SETECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
3.1.18	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	138,23	97,32	NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	13.452,54	TREZE MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS
3.1.19	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	110,58	12,02	DOZE REAIS E DOIS CENTAVOS	1.329,17	UM MIL TREZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS
TRILHAS									
3.1.20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	1.766,47	38,99	TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS	68.874,67	SESSENTA E OITO MIL OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS
3.1.21	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,41	97,32	NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	17.460,18	DEZESSETE MIL QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS E DEZOITO CENTAVOS
3.1.22	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	179,41	79,97	SETENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	14.347,42	QUATORZE MIL TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS
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	79,44	SETENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS	142.521,72	CENTO E QUARENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E VINTE E UM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS
3.1.24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)	SEINFRA	M	30,00	196,79	CENTO E NOVENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	5.903,70	CINCO MIL NOVECENTOS E TRÊS REAIS E SETENTA CENTAVOS
3.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA ÁREA DO POLO							124.974,98	CENTO E VINTE E QUATRO MIL NOVECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	13,62	91,01	NOVENTA E UM REAIS E UM CENTAVO	1.239,56	UM MIL DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
3.2.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	900,00	38,59	TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	34.731,00	TRINTA E QUATRO MIL SETECENTOS E TRINTA E UM REAIS
3.2.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	8,47	OITO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	5.082,00	CINCO MIL OITENTA E DOIS REAIS



OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA :		20/09/2024	BDI :		25,44%	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE		VERSÃO	HORA		MES	REF.
REFERÊNCIA:		PT Nº 1023891-13	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		47,76%	05/2021
FONTE:		SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		47,48%	05/2023
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
3.2.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	1.764,02	16,24	DEZESSEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	28.647,68	VINTE E OITO MIL SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS
3.2.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	9,00	27,97	VINTE E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	251,73	DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS
3.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300MM ATÉ 15KM	SEINFRA	M	930,00	5,66	CINCO REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS	5.263,80	CINCO MIL DUZENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E OITENTA CENTAVOS
3.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	15,00	899,23	OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	13.488,45	TREZE MIL QUATROCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS
3.2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	30,00	151,71	CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	4.551,30	QUATRO MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS
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	768,95	SETECENTOS E SESENTA E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS	23.068,50	VINTE E TRÊS MIL SESENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
3.2.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	503,65	QUINHENTOS E TRÊS REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS	7.554,75	SETE MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS
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	348,91	TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	348,91	TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS
3.2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	98,18	NOVENTA E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS	589,08	QUINHENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E OITO CENTAVOS
3.2.13	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	158,22	CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	158,22	CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS
4	CENTRO DE VISITANTES							188.196,09	CENTO E OITENTA E OITO MIL CENTO E NOVENTA E SEIS REAIS E NOVE CENTAVOS
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA							2.473,84	DOIS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
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	60,22	SESENTA REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	2.473,84	DOIS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
4.2	MOVIMENTO DE TERRA							6.825,25	SEIS MIL OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	33,26	91,01	NOVENTA E UM REAIS E UM CENTAVO	3.026,99	TRÊS MIL VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,44	97,32	NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	2.767,78	DOIS MIL SETECENTOS E SESENTA E SETE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	30,56	33,72	TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS	1.030,48	UM MIL TRINTA REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							48.979,55	QUARENTA E OITO MIL NOVECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS
4.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,53	483,82	QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	6.546,08	SEIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E OITO CENTAVOS

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal
 Página: 8

PLANO PLANTAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
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	409,90	QUATROCENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	368,91	TREZENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS
4.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF. 11/2022	SINAPI	M3	11,05	2.628,57	DOIS MIL SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	29.045,70	VINTE E NOVE MIL QUARENTA E CINCO REAIS E SETENTA CENTAVOS
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	SEINFRA	M2	100,19	110,96	CENTO E DEZ REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	11.117,08	ONZE MIL CENTO E DEZESSETE REAIS E OITO CENTAVOS
4.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	42,29	44,97	QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	1.901,78	UM MIL NOVECENTOS E UM REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS
4.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS							25.174,19	VINTE E CINCO MIL CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS
4.4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	7,13	496,14	QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS	3.537,48	TRÊS MIL QUINHENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS
4.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	SINAPI	M2	87,39	89,46	OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS	7.817,91	SETE MIL OITOCENTOS E DEZESSETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS
4.4.3	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	SINAPI	M2	27,21	71,05	SETENTA E UM REAIS E CINCO CENTAVOS	1.933,27	UM MIL NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS
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	8,37	OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS	1.918,40	UM MIL NOVECENTOS E DEZOITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
4.4.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	106,12	37,44	TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS	3.973,13	TRÊS MIL NOVECENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E TREZE CENTAVOS
4.4.6	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	123,08	48,70	QUARENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS	5.994,00	CINCO MIL NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS
4.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS							15.410,07	QUINZE MIL QUATROCENTOS E DEZ REAIS E SETE CENTAVOS
4.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF. 11/2014	SINAPI	M2	123,08	61,64	SESSENTA E UM REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS	7.586,65	SETE MIL QUINHENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS
4.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	106,12	2,92	DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	309,87	TREZENTOS E NOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS
4.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017	SINAPI	M2	106,12	18,14	DEZOITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS	1.925,02	UM MIL NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E DOIS CENTAVOS
4.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	SINAPI	M2	106,12	14,98	QUATORZE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	1.589,68	UM MIL QUINHENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS
PARA TETO									
4.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	93,47	2,92	DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	272,93	DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

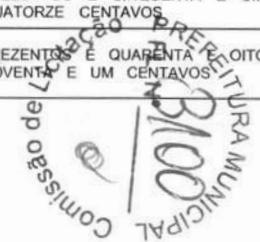
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
4.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	93,47	21,09	VINTE E UM REAIS E NOVE CENTAVOS	1.971,28	UM MIL NOVECENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS
4.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	93,47	12,91	DOZE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	1.206,70	UM MIL DUZENTOS E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS
ESQUADRIAS									
4.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,12	19,62	DEZENOVE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	296,65	DUZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS
4.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	15,12	16,62	DEZESSEIS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	251,29	DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS
4.6	PISOS							14.774,34	QUATORZE MIL SETECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS
4.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,67	409,90	QUATROCENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	1.914,23	UM MIL NOVECENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS
4.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,67	573,90	QUINHENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS	2.680,11	DOIS MIL SEISCENTOS E OITENTA REAIS E ONZE CENTAVOS
4.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	93,47	67,84	SESSENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	6.341,00	SEIS MIL TREZENTOS E QUARENTA E UM REAIS
CALÇADA									
4.6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	1,75	791,31	SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	1.384,79	UM MIL TREZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS
4.6.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	16,43	89,46	OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS	1.469,83	UM MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS
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	8,37	OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS	68,80	SESSENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS
4.6.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	8,22	37,44	TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS	307,76	TREZENTOS E SETE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS
4.6.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,81	97,32	NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	370,79	TREZENTOS E SETENTA REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS
4.6.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	19,72	12,02	DOZE REAIS E DOIS CENTAVOS	237,03	DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS
4.7	COBERTURA							28.660,90	VINTE E OITO MIL SEISCENTOS E SESSENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS
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	87,86	OITENTA E SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	11.920,84	ONZE MIL NOVECENTOS E VINTE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
4.7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	135,68	47,57	QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	6.454,30	SEIS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

PLANO DE OBRAS		PLANO DE OBRAS		PLANO DE OBRAS		PLANO DE OBRAS		PLANO DE OBRAS		
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLOGICO DOM PEDRO II					DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
FORTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA					SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
						Composições Programas	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
4.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	53,68	30,98	TRINTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	1.663,01	UM MIL SEISCENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E UM CENTAVO
4.7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	41,08	32,59	TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	1.338,80	UM MIL TREZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS
4.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,08	14,75	QUATORZE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	605,93	SEISCENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS
4.7.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	53,60	124,59	CENTO E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	6.678,02	SEIS MIL SEISCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS
4.8	ESQUADRIAS E BANCADAS							17.995,53	DEZESSETE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS
4.8.1	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,64	838,08	OITOCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E OITO CENTAVOS	7.241,01	SETE MIL DUZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E UM CENTAVO
4.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M	SEINFRA	UN	1,00	788,98	SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	788,98	SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS
4.8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M	SEINFRA	UN	4,00	880,56	OITOCENTOS E OITENTA REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	3.522,24	TRÊS MIL QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
4.8.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,80	428,33	QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS	342,66	TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS
4.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,80	195,85	CENTO E NOVENTA E CINCO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	156,68	CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS
4.8.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	9,09	322,47	TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	2.931,25	DOIS MIL NOVECENTOS E TRINTA E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS
4.8.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,31	477,45	QUATROCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS	3.012,71	TRÊS MIL DOZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.975,30	QUATRO MIL NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS
4.9.1	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	63,18	11,05	ONZE REAIS E CINCO CENTAVOS	698,14	SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS
4.9.2	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	15,00	10,75	DEZ REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	161,25	CENTO E SESSENTA E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS
4.9.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	8,27	OITO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS	90,97	NOVENTA REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS
4.9.4	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	252,72	4,50	QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	1.137,24	UM MIL CENTO E TRINTA E SETE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
4.9.5	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	40,50	8,67	OITO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	351,14	TREZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUATORZE CENTAVOS
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	348,91	TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	348,91	TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	HORA:	83,85%	MES:	05/2021
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2023
		Composições Programas	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
4.9.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	72,55	SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	290,20	DUZENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE CENTAVOS
4.9.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	81,06	OITENTA E UM REAIS E SEIS CENTAVOS	81,06	OITENTA E UM REAIS E SEIS CENTAVOS
4.9.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	272,84	DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	272,84	DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
4.9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	295,80	DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS	295,80	DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS
4.9.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	94,41	NOVENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	94,41	NOVENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS
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	38,52	TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	616,32	SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS
4.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	54,23	CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	54,23	CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS
4.9.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	47,52	QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	95,04	NOVENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS
4.9.15	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	63,85	SESSENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	191,55	CENTO E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS
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	32,70	TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS	196,20	CENTO E NOVENTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							22.927,12	VINTE E DOIS MIL NOVECENTOS E VINTE E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS
4.10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,26	12,41	DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	549,27	QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS
4.10.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	10,00	18,83	DEZOITO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS	188,30	CENTO E OITENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS
4.10.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	29,00	5,18	CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS	150,22	CENTO E CINQUENTA REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS
4.10.4	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	17,93	DEZESSETE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	215,16	DUZENTOS E QUINZE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	229,59	DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	2.984,67	DOIS MIL NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS
4.10.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	79,13	SETENTA E NOVE REAIS E TREZE CENTAVOS	79,13	SETENTA E NOVE REAIS E TREZE CENTAVOS
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)CM, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	382,44	TREZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS	382,44	TREZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS
4.10.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	136,24	CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	408,72	QUATROCENTOS E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS
4.10.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	49,95	QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS	249,75	DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUNICIPAL
 Nº 3101

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA

DATA : 20/09/2024 BDI : 25,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100MM, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	27,02	108,10	CENTO E OITO REAIS E DEZ CENTAVOS	2.920,86	DOIS MIL NOVECENTOS E VINTE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS
4.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	54,23	CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	54,23	CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS
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	856,12	OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS	856,12	OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS
4.10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,00	225,40	DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS	1.577,80	UM MIL QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS
4.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	502,76	QUINHENTOS E DOIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS	4.022,08	QUATRO MIL VINTE E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS
4.10.15	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	512,18	QUINHENTOS E DOZE REAIS E DEZOITO CENTAVOS	1.024,36	UM MIL VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS
4.10.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	53,60	CINQUENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS	268,00	DUZENTOS E SESSENTA E OITO REAIS
4.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	29,93	VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	239,44	DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS
4.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	256,30	DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E TRINTA CENTAVOS	512,60	QUINHENTOS E DOZE REAIS E SESSENTA CENTAVOS
4.10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	406,40	QUATROCENTOS E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS	2.438,40	DOIS MIL QUATROCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
4.10.20	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	165,91	CENTO E SESSENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	995,46	NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS
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	64,93	SESSENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	324,65	TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS
4.10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	889,92	OITOCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	889,92	OITOCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS
4.10.23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	445,71	QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	1.337,13	UM MIL TREZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS
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	258,41	DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	258,41	DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS

VALOR BDI TOTAL: R\$ 184.998,07
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 727.121,75
 VALOR TOTAL: R\$ 912.119,82



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.	
	REFERÊNCIA:	PT N° 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composições Próprias	PROPRIA	84,44%	47,48%
					0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.058,09	1,98%
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO	R\$ 131.208,31	14,38%
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE	R\$ 574.657,33	63,00%
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 188.196,09	20,63%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 184.998,07 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 727.121,75
		VALOR TOTAL:	R\$ 912.119,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,06%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,06%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2021	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,06%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2021															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
REFERÊNCIA:	PT N° 1023891-13																	
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA																	

Prefeitura Municipal
 Comissão de Licitação
 FL N° 3109

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

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

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 15,5500	R\$ 1,2036
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2036
VALOR:						R\$ 1,20

1.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,1801	R\$ 27,7237
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,0849	R\$ 19,0849
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,6303	R\$ 43,3364
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,8679	R\$ 1,7802
TOTAL Material:						R\$ 91,9252
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 123,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 15,28	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 1,01
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 769,79	R\$ 32,10
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,24	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\$ 16,42	R\$ 2,17
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 7,13	R\$ 0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%																			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13																					
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA																					


 Nº FL. Nº 3105
 Comissão de Licitação

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Valor
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\$ 7,48	R\$ 0,99
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\$ 9,98	R\$ 1,71
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 72,55	R\$ 2,93
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 3,04	R\$ 0,40
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 1,54	R\$ 0,26
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 42,29	R\$ 2,79
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\$ 533,59	R\$ 35,32
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\$ 15,63	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\$ 26,05	R\$ 39,36
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\$ 117,86	R\$ 7,80
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\$ 145,15	R\$ 116,45
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\$ 119,83	R\$ 61,54
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\$ 187,82	R\$ 117,48
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\$ 122,70	R\$ 72,52
98489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 8,33	R\$ 42,19
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 668,11	R\$ 102,22
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 43,99	R\$ 0,46
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 51,41	R\$ 88,38
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 18,62	R\$ 32,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 761,20
					VALOR:	R\$ 762,21

1.2.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

P. FL. Nº 3106
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7839	R\$ 11,7839
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,3323	R\$ 60,3323
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,3760	R\$ 43,7600
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 227,5139	R\$ 113,7570
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 20,4519	R\$ 204,5190
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,0880	R\$ 45,4400
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,5391	R\$ 5,2696
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,1244	R\$ 20,4976
TOTAL Material:						R\$ 505,3594

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 345,9000
TOTAL Serviço:					R\$ 43,2375

VALOR: R\$ 839,16

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	R\$ 37,9483	R\$ 37,9483
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 4,3455
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	R\$ 4,2004	R\$ 16,8016
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	R\$ 2,3446	R\$ 4,6892
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	R\$ 4,1698	R\$ 25,0188
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	R\$ 28,5624	R\$ 28,5624
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	R\$ 0,9317	R\$ 1,8634
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	R\$ 30,9375	R\$ 30,9375
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	R\$ 384,4924	R\$ 384,4924
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	R\$ 208,0319	R\$ 208,0319
TOTAL Material:					R\$ 999,0755

VALOR: R\$ 999,08

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8162
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 9,6303	R\$ 0,3852
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,8679
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	R\$ 21,9335	R\$ 0,1974
TOTAL Material:					R\$ 1,0413

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

PRES. MUNICIPAL
 3104
 P. L. Nº 1
 PESSILIO C

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7216
VALOR:						R\$ 5,76

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 46,4941
TOTAL Material:					R\$ 51,1435

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350
VALOR:					R\$ 77,58

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 21,99
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 27,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,92

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\$ 1,89
TOTAL Serviço:					R\$ 1,89
VALOR:					R\$ 26,88

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\$ 51,5498
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4277
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 50,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	8,88% 05/2023
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PRESENTURAS MUNICIPAL
3108
FL. Nº 10

Comissão de Licitação

TOTAL Material: R\$ 121,1336

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700
VALOR:					R\$ 385,70

3.2. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 103,09	R\$ 85,24
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,58	R\$ 122,97
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 80,37	R\$ 46,46
TOTAL Material:					R\$ 254,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 18,47	R\$ 27,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 18,34	R\$ 42,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,32
VALOR:					R\$ 326,77

3.3. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 15,57	R\$ 3,00
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 11,70	R\$ 31,16
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 9,82	R\$ 14,34
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 14,36	R\$ 4,77
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 13,22	R\$ 2,31
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 11,55	R\$ 153,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,48%
		Composições Próprias		0,00%	0,00%
			PRÓPRIA		REF. 05/2023

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 109

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 10,92	R\$ 73,85
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 12,11	R\$ 93,46
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,15	R\$ 206,62
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,53	R\$ 68,01
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,27	R\$ 20,08
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,47	R\$ 40,38
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,00	R\$ 32,28
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,34	R\$ 11,08
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 12,58	R\$ 34,82
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 487,50	R\$ 19,59
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 471,56	R\$ 58,23
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,83630000	R\$ 472,20	R\$ 394,90
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 81,30	R\$ 52,01
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 57,36	R\$ 266,00
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 118,17	R\$ 91,49
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 163,94	R\$ 423,26
TOTAL Serviço:						R\$ 2.095,48
VALOR:						R\$ 2.095,48

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 6,3234	R\$ 4,6793
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,00000000	R\$ 28,0812	R\$ 28,0812
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 9,6303	R\$ 12,5194
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 10,5391	R\$ 0,3162
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 3,6199	R\$ 3,5113

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
FORTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			47,76%
			84,44%
			0,00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Z. 11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,6446	R\$ 4,9690
TOTAL Material:						R\$ 64,0764

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 327,2900
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500
TOTAL Serviço:					R\$ 16,6862
VALOR:					R\$ 83,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 16,22
TOTAL Material:					R\$ 24,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 19,15
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 23,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,52
VALOR:					R\$ 35,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 51,5498
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,4277
TOTAL Material:					R\$ 16,2348

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,6341
VALOR:					R\$ 47,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,8104
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 5,9798
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 3,9942

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2024																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13																					
FORTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA																					

PRESEMANA MUNICIPAL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. Nº 311

TOTAL Material:	R\$ 13,6023
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620	
VALOR:					R\$ 24,86	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 374,3000	R\$ 7,4860
TOTAL Serviço:					R\$ 7,4860	
VALOR:					R\$ 25,65	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12499	TIJOLO REFRAATARIO	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 1,9016	R\$ 159,7344
TOTAL Material:					R\$ 159,7344	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 24,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,1120	
Serviço	FORTE	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\$ 413,8500	R\$ 10,3463
TOTAL Serviço:					R\$ 10,3463	
VALOR:					R\$ 228,19	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,45	R\$ 12,73
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 29,58	R\$ 0,14
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,80	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 13,62	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,47	R\$ 37,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13																					
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA																					

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 3112
Comissão Obsessiva

83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,34	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 567,94	R\$ 5,16
TOTAL Serviço:					R\$ 5,16	
VALOR:					R\$ 71,32	

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 429,68	R\$ 1,58
TOTAL Serviço:					R\$ 1,58	
VALOR:					R\$ 6,67	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 322,1200	R\$ 8,0530
TOTAL Serviço:					R\$ 8,0530	
VALOR:					R\$ 29,85	

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 567,94	R\$ 21,35
TOTAL Serviço:					R\$ 21,35	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRAS:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO -
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	07,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 38,82

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 52,36	R\$ 13,09
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\$ 48,07	R\$ 36,05
TOTAL Serviço:					R\$ 49,14
VALOR:					R\$ 49,14

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
0006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,95	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 0,95
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 24,71	R\$ 1,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 18,34	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,38
VALOR:					R\$ 2,33

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
0003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,56	R\$ 0,03
00043651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 3,01	R\$ 3,13
TOTAL Material:					R\$ 3,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 24,71	R\$ 9,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,34	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,30
VALOR:					R\$ 14,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 14,51	R\$ 2,90
TOTAL Material:					R\$ 2,90
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 24,71	R\$ 7,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	PT N° 1023891-13	Composições Próprias	
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 18,34	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,04
VALOR:						R\$ 11,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,95	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 0,95	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 24,71	R\$ 1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 18,34	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,38	
VALOR:						R\$ 2,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,56	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,68	R\$ 1,22
TOTAL Material:					R\$ 1,24	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 24,71	R\$ 12,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 18,34	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,57	
VALOR:						R\$ 16,81

3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 14,51	R\$ 3,31
TOTAL Material:					R\$ 3,31	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 24,71	R\$ 5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,34	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,96	
VALOR:						R\$ 10,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,2100
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,9497	R\$ 3,1274

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
FORTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	09/2023

TOTAL Material: R\$ 5,0310

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005	
VALOR:					R\$ 15,64	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 14,51	R\$ 0,18
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 28,28	R\$ 3,67
TOTAL Material:					R\$ 3,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 24,71	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,40	
VALOR:					R\$ 13,25	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 103,09	R\$ 85,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,58	R\$ 122,97
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 80,37	R\$ 46,46
TOTAL Material:					R\$ 254,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 18,47	R\$ 27,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 18,34	R\$ 42,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,32	
VALOR:					R\$ 326,77	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%																			
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	REFERÊNCIA: PT Nº 1023891-13	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>05/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																				
FORTE: SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA																						

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE VIÇOSA DO CEARÁ
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 93.300/2023
 PL. 116

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	TOTAL Mão de Obra: R\$ 134,8400
-------	----------	---------	---	------------	-------------	---------------------------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 322,6700
TOTAL Serviço:					R\$ 322,6700
VALOR:					R\$ 457,51

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,84
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 20,54
00034357	REJUNTE CIMENCICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 4,92
TOTAL Material:					R\$ 31,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 23,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,62
VALOR:					R\$ 54,08

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 (M2)

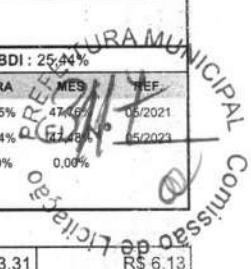
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 0,97
91283	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\$ 8,30
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,57
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\$ 7,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 103,09
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 42,00
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 75,92
TOTAL Material:					R\$ 48,76

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	VERSÃO	HORA
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	0,00%



88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 23,31	R\$ 6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 18,34	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,95
VALOR:						R\$ 59,97

2.5. 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\$ 46,4941
TOTAL Material:					R\$ 51,1435
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350
VALOR:					R\$ 77,58

2.6. 94265 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. 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\$ 4,88
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 16,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,68
Material					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 103,09
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	R\$ 355,12
TOTAL Material:					R\$ 18,47
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 19,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 23,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,94
Serviço					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 496,51
TOTAL Serviço:					R\$ 0,99
VALOR:					R\$ 36,08

2.7.1. COMP. 1 ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,17859220	R\$ 13,13
TOTAL Material:					R\$ 107,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEE</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>42,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEE	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,78%	09/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEE	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,78%	09/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
REFERÊNCIA:	PT N° 1023891-13																					
FORTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA																					

Item	Descrição	FORTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	204,00000000	R\$ 0,42	R\$ 85,60
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	54,34000000	R\$ 98,96	R\$ 5.377,49
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	24,42000000	R\$ 144,17	R\$ 3.520,63
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	36,00000000	R\$ 7,64	R\$ 275,04
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	6,02000000	R\$ 67,08	R\$ 403,82
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	81,78488820	R\$ 19,81	R\$ 1.620,16
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	299,04578047	R\$ 13,85	R\$ 4.141,78
TOTAL Material:						R\$ 15.531,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	197,00000000	R\$ 16,77	R\$ 3.303,69
I0498	SEINFRA	H	197,00000000	R\$ 20,77	R\$ 4.091,69
I2395	SEINFRA	H	115,00000000	R\$ 20,77	R\$ 2.388,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.783,93
VALOR:					R\$ 25.315,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,4384	R\$ 11,1576
I9448	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 207,6959	R\$ 207,6959
TOTAL Material:					R\$ 218,8535

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I1530	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700
VALOR:					R\$ 237,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 51,5498	R\$ 0,5464
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,4606	R\$ 125,4606
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8401	R\$ 1,4450
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4277	R\$ 0,7358
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8405	R\$ 56,5215
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,1302	R\$ 35,1302
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 33,2820	R\$ 66,5640
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2062	R\$ 1,6496
I1706	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,2140	R\$ 120,2140
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,8679	R\$ 2,3736
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0539	R\$ 6,3234
TOTAL Material:					R\$ 416,9639
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>87,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	PRAZOS DE ENTREGA MUNICIPAL 31/09 FL. Nº 3119																
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA																	

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,6230
VALOR:						R\$ 608,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,5464
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,4606
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,4450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7356
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8405
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,1302
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 33,2820
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2062
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,5972
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,8679
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0539
TOTAL Material:					R\$ 437,3471

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230
VALOR:					R\$ 628,97

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

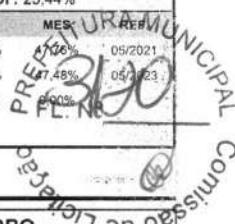
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 249,9285
TOTAL Material:					R\$ 249,9285

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 16,2779
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2779
VALOR:					R\$ 341,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13																	
FORTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA																	



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

Material	FORTE	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\$ 186,7323	R\$ 186,7323
TOTAL Material:					R\$ 186,7323	
VALOR:					R\$ 186,73	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 156,1308	R\$ 156,1308
TOTAL Material:					R\$ 156,1308	
VALOR:					R\$ 156,13	

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

Material	FORTE	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\$ 0,16	R\$ 0,27
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,11	R\$ 4,89
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 30,21	R\$ 22,59
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 21,53	R\$ 6,65
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 310,67	R\$ 310,67
TOTAL Material:					R\$ 345,07	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 18,34	R\$ 25,27
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 19,52	R\$ 27,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,94	
VALOR:					R\$ 398,01	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,55	R\$ 7,67
TOTAL Material:					R\$ 7,67	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 19,49	R\$ 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 23,72	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,99	
VALOR:					R\$ 14,66	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023															
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%															
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13																	
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA																	

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,71	R\$ 2,71
TOTAL Material:						R\$ 2,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 19,49	R\$ 4,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 23,72	R\$ 5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,15
VALOR:						R\$ 12,86

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 7,23	R\$ 8,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,52	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 9,00

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,78	R\$ 4,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,52	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 4,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,49	R\$ 0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,72	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,19
VALOR:						R\$ 6,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTES	VERSÃO
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
FONTES	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,42%
			100%

PRECATORIA MUNICIPAL
 Nº 3122
 05/2023
 FFL Nº

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\$ 250,71	R\$ 250,71
TOTAL Material:						R\$ 250,71

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 569,37	R\$ 6,66
TOTAL Serviço:						R\$ 6,66

VALOR: R\$ 278,15

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,64	R\$ 49,64
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,68	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 51,68

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

VALOR: R\$ 57,84

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,64	R\$ 49,64
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,90	R\$ 2,70
TOTAL Material:						R\$ 52,34

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

VALOR: R\$ 60,92

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	PT Nº 1023891-13	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
FONTE:	SEINFRA TAB. 27.1 COM DESONEÇÃO - SINAPI ABRIL/2023 DESONERADA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,28%
		0,00%	0,00%

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA M	3,00000000	R\$ 19,2300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 39,4298
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1,9780
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 28,5624
TOTAL Material:				R\$ 127,6602

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 89,5500
VALOR:				R\$ 217,51

9.9. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,31700000	R\$ 8,3279
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02200000	R\$ 0,1689
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,08000000	R\$ 51,5498
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,05360000	R\$ 3,1188
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	6,00000000	R\$ 5,0406
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,10000000	R\$ 23,1630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	18,00000000	R\$ 7,6986
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,03000000	R\$ 0,2293
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	101,00000000	R\$ 44,7329
TOTAL Material:				R\$ 75,7573

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,11500000	R\$ 1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	R\$ 10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,11500000	R\$ 2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	R\$ 12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,83500000	R\$ 58,8830
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	4,76800000	R\$ 74,1424
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 160,0544
VALOR:				R\$ 235,81

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

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 2,0619
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 2,4285
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	2,00000000	R\$ 27,8292
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 4,3455
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 62,5699
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 265,8211
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1,9780
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 3,2190