

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024 FONTE VERSÃO		BDI:	25,44% MES			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44% 0,00%	47,48% 0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE							

Ţ	OTAL Material	R\$ 209,51

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45740000	R\$ 15,87	R\$ 7,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45740000	R\$ 19,42	R\$ 8,88
				TOTAL Mão c	TOTAL Mão de Obra com Encargos	

R\$ 225,64	VALOR:
R\$ 5,00	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 225,64	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 10,93	VALOR MÃO DE OBRA:
R\$ 209,50	VALOR MATERIAL:
R\$ 0,00	VALOR EQUIPAMENTOS:
R\$ 57,40	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 283,04	VALOR COM BDI:

A FL Ke 137



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,17859220	R\$ 14,70	R\$ 120,23
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	204,00000000	R\$ 0,47	R\$ 95,88
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	54,34000000	R\$ 110,79	R\$ 6.020,33
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	24,42000000	R\$ 161,41	R\$ 3.941,63
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	36,00000000	R\$ 8,56	R\$ 308,1
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAÍNADA DE 32mm	SEINFRA	M2	6,02000000	R\$ 75,10	R\$ 452,10
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	81,78488820	R\$ 22,18	R\$ 1.813,99
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	М	299,04578000	R\$ 15,50	R\$ 4.635,2
					TOTAL Material;	R\$ 17.387,5

Mão de (Obre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	168,43500000	R\$ 16,77	R\$ 2,824,65
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	168,43500000	R\$ 20,77	R\$ 3.498,39
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	98,32500000	R\$ 20,77	R\$ 2.042,21
					TOTAL Mão de Obra:	

R\$ 25.752,78	VALOR:
R\$ 5.077,79	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 25.752,78	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 8.365,25	VALOR MÃO DE OBRA:
R\$ 17.387,53	VALOR MATERIAL:
R\$ 0,00	VALOR EQUIPAMENTOS:
R\$ 6.551,51	VALOR BDI (25.44%):
-R\$P20394-29	VALOR COM BDI:
110 111/	

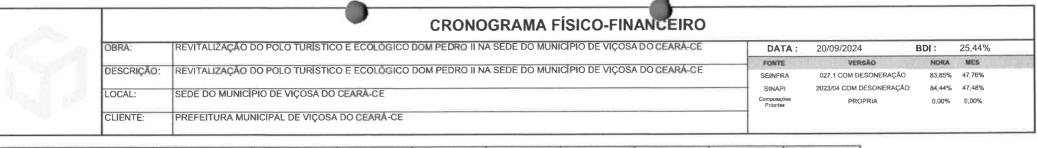
.....

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
			100,00 %						100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.253,04	R\$ 17.253,04						R\$ 17.253,04
			100,00 %						100,00 %
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 7.748,68	R\$ 7.748,68						R\$ 7.748,68
4.0	CANTEIDO DE OPDAO	D¢ 0 504 20	100,00 %						100,00 %
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 9.504,36	R\$ 9.504,36						R\$ 9.504,36
0	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E	DØ 425 254 52	2,47 %	4,55 %	4,24 %	15,59 %	21,51 %	51,64 %	100,00 %
2	PÓRTICO DE ACESSO	R\$ 135.251,53	R\$ 3.335,26	R\$ 6.157,82	R\$ 5.733,67	R\$ 21.085,91	R\$ 29.095,98	R\$ 69.842,89	R\$ 135.251,53
0.4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 234,72	100,00 %						100,00 %
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA	17.0 254,72	R\$ 234,72						R\$ 234,72
0.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.047,93	100,00 %						100,00 %
2.2	WOVIMENTO DE TERRA	Rφ 1.047,93	R\$ 1.047,93						R\$ 1.047,93
0.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 10.263,04	20,00 %	60,00 %	20,00 %				100,00 %
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	K\$ 10.203,04	R\$ 2.052,61	R\$ 6.157,82	R\$ 2.052,61				R\$ 10.263,04
0.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 9,202,66			40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
2,4	PAREDES, MUROS E FECHAMIENTOS	K\$ 9,202,00			R\$ 3.681,06	R\$ 3.681,06	R\$ 1.840,54		R\$ 9.202,66
2.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 1.913,90					50,00 %	50,00 %	100,00 %
2.5	REVESTIMENTOS E FINTURAS	1.913,90					R\$ 956,95	R\$ 956,95	R\$ 1.913,90
2.6	PISOS	R\$ 35,319,59				10,00 %	45,00 %	45,00 %	100,00 %
2.0	F1303	Νφ 33.3 19,39				R\$ 3.531,96	R\$ 15.893,82	R\$ 15.893,81	R\$ 35.319,59
2.7	COBERTURA	R\$ 42,587,48						100,00 %	100,00 %
2.1	COBENTON	ΤΦ 42.561,40						R\$ 42.587,48	R\$ 42.587,48
2.8	ESQUADRIAS	R\$ 4,710,23	}			40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
2.0	ESQUADRIAS	110,20				R\$ 1.884,09	R\$ 1.413,07	R\$ 1.413,07	R\$ 4.710,23
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.237,29				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
2.9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	110 24.201,23				R\$ 9.694,92	R\$ 7.271,19	R\$ 7.271,18	R\$ 24.237,29
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E	R\$ 5,734,69				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
2.10	ACESSÓRIOS	1(\$ 3,7 34,03				R\$ 2.293,88	R\$ 1.720,41	R\$ 1.720,40	R\$ 5.734,69
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO	R\$ 575.018,92		15,69 %	15,69 %		20,00 %	30,77 %	100,00 %
J	PARQUE	114 37 3.0 10,92		R\$ 90.238,49	R\$ 90.238,49	R\$ 102.621,14	R\$ 115,003,78	R\$ 176.917,02	R\$ 575.018,92
3.1	CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TELHAS	R\$ 451,192,46		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
ა. I	CERCAWIENTO DO PERIMETRO E TELMAS	114431,132,40		R\$ 90.238,49	R\$ 90.238,49	R\$ 90.238,49	R\$ 90.238,49	R\$ 90.238,50	R\$ 451.192,46



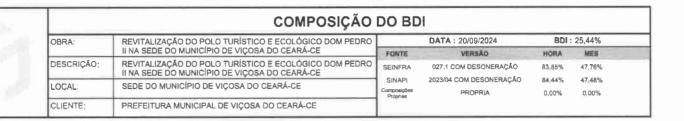




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
	ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA	PA 100 000 10				10,00 %	20,00 %	70,00 %	100,00 %
3.2	AREA DO POLO	R\$ 123.826,46				R\$ 12,382,65	R\$ 24.765,29	R\$ 86.678,52	R\$ 123.826,46
	OFNITRO DE MOITANITEO	Dr 400 704 70	15,32 %	5,36 %	19,55 %	17,44 %	22,96 %	19,37 %	100,00 %
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 189.784,70	R\$ 29.073,13	R\$ 10.170,93	R\$ 37.104,96	R\$ 33.086,33	R\$ 43.570,56	R\$ 36,778,79	R\$ 189.784,70
		D# 2 200 04	100,00 %						100,00 %
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.396,61	R\$ 2.396,61						R\$ 2.396,61
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.334,66	100,00 %						100,00 %
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.334,00	R\$ 6.334,66						R\$ 6.334,66
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 50.854.66	40,00 %	20,90 %	40,00 %				100,00 %
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 50.854,00	R\$ 20.341,86	R\$ 10.170,93	R\$ 20.341,87				R\$ 50.854,66
	PADEDES ANIDOS E EFOUAMENTOS	D# 00 747 04			50,00 %	50,00 %			100,00 %
4.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 23.717,21			R\$ 11.858,61	R\$ 11.858,60			R\$ 23.717,21
4.5	REVESTIMENTOS E PINTURA	R\$ 14.877,46				20,00 %	80,00 %		100,00 %
4.5	REVESTIMENTOS E PINTORA	K\$ 14.077,40				R\$ 2.975,49	R\$ 11.901,97		R\$ 14.877,46
4.0	DICOC	R\$ 14,752,74			20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00 %
4.6	PISOS	R\$ 14.752,74			R\$ 2.950,55	R\$ 2.950,55	R\$ 2.950,55	R\$ 5.901,09	R\$ 14.752,74
. 7	COBERTURA	R\$ 28.827,48					20,00 %	80,00 %	100,00 %
4.7	COBERTURA	R\$ 28.827,48					R\$ 5.765,50	R\$ 23.061,98	R\$ 28.827,48
4.0	EQUIADDIAG C DANGADAG	D¢ 40 520 20			10,00 %	20,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
4.8	ESQUADRIAS E BANCADAS	R\$ 19.539,30			R\$ 1.953,93	R\$ 3.907,86	R\$ 5.861,79	R\$ 7.815,72	R\$ 19.539,30
	INICTAL A CÔFO EL ÉTRICA O	D# 4 004 07				40,00 %	60,00 %		100,00 %
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.991,07				R\$ 1.996,43	R\$ 2.994,64		R\$ 4.991,07
4.40	INICTAL ACÕEC LUDDOCCAAUTÁDIAC	Dr. 00, 400, 54				40,00 %	60,00 %		100,00 %
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 23.493,51				R\$ 9.397,40	R\$ 14,096,11		R\$ 23.493,51
0		DE 047 200 40	R\$ 49.661,43	R\$ 106.567,24	R\$ 133.077,12	R\$ 156.793,38	R\$ 187.670,32	R\$ 283.538,70	R\$ 917.308,19
CHAR		R\$ 917.308,19	R\$ 49.661,43	R\$ 156.228,67	R\$ 289.305,79	R\$ 446.099,17	R\$ 633.769,49	R\$ 917.308,19	14 317.300,13







COD	OD DESCRIÇÃO	
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Risco	0,50%
	TOTAL	5,32%



Benefício	
Garantia/seguro	0,32%
Lucro	6,64%
TOTAL	6,96%
	Garantia/seguro Lucro

1	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,44%

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



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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL	16,80%	16,80%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0.00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	
B4	13° Salário	11,03%	
B5	Licença PaternidadE	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	12,35%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	48,36%	
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	1,72%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	
	TOTAL	10,70%	
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0.100/	2 200/
D2	Reincidencia de Grupo A sobre Grupo B Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	8,12%	
DZ	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	
	TOTAL	8 58%	3 55%

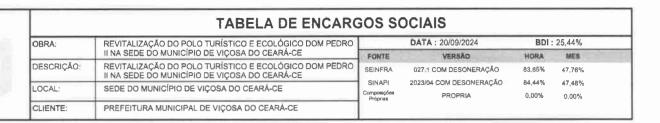
A + B + C + D = 84,44% 47,48%

8,58%

3,55%

TOTAL





COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA
A	GRUPO A		à FL
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,009
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,809
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84%	0.009
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	
B4	13º Salário	10.80%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,72%	
B7	Dias de Chuvas	1,55%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	8,71%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	
D10	TOTAL	44,41%	
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,179
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	4,85%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	
C5	Indenização Adicional	0,45%	
	TOTAL	14,73%	
D	GRUPO D		
		7.400/	0.77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	
	TOTAL	7,91%	3,12

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







CARTA FIANÇA FB00000T11146 Código verificador: ea081c11146 11146

Fiador: DANK, instituição financeira autorizada pelo Ba Central do Brasil , com sede a Avenida Marecha. Fonseca, 1285, Sala 05.1, Centro, Jaraguá do Sul/SC	nco CNPJ nº: l da 48.430.050/0001-35
Afiançada: ABRAV CONSTRUCOES SERVICOS EVENTO LOCACOES LTDA, sediada a RUA JAIME BENEVIDES 355, Bairro CENTRO, MOMBAÇA/CE, CEP: 63610000	S E CNP //CPF nº: , n.º 12.044.788/0001-17
Beneficiário: MUNICIPIO DE VICOSA DO CEARA	CNPJ nº: 10.462.497/0001-13
	Validade: 20/09/2024 à 20/03/2025
Valor Garantido (limite da garantia): R\$ 10.730,55 (dez mil e setecentos e trinta reais e cinqu	ienta e cinco centavos)
Contrato nº	Modalidade: BID (Licitante)
Edital de Licitação nº: Concorrência Eletrônica nº CE 01/2024-SETUR	Município do Edital: Viçosa do Ceará/CE
CEValor Global do Contrato: R\$ 1.073.054,77	
Objeto da Licitação	

Revitalização do Polo Turístico e Ecológico Dom Pedro II (PT 1023891-13), na sede do Município de Viçosa do Ceará/CE

Objeto da Fiança:

Pelo presente instrumento a Instituição Financeira acima identificada garante a Manutenção da Proposta ofertada pela Afiançada para a Participação em Licitação, conforme características descritas na sua proposta, em decorrência do que contou no Edital publicado pelo Beneficiário. Todos os dados de identificação do Edital, tipo e local de licitação, e tipo de contratação estão identificados no campo formulário acima. A presente Carta Garantia está consubstanciada no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 14.133/2021..

Esta Fiança refere-se tão somente a garantia de manutenção de proposta ofertada no processo licitatório discriminado acima (LICITANTE), não abrangendo: multas, indenizações trabalhistas de qualquer espécie, recolhimento previdenciário e do FGTS, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores e recolhimento de impostos de qualquer natureza, de obrigação da Afiançada nesse Contrato.

A presente Fiança não abrange também multas de qualquer natureza, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores de obrigação da Empresa Garantida, não assegura riscos originados em data anterior à presente, ou originários de outras modalidades de garantia, de atos terroristas ou sabotagem, não garantindo ainda, o pagamento de tributos, obrigações de sigilo e de respeito à propriedade intelectual, custas e honorários advocatícios, danos ambientais, danos líquidos, danos acordados (acordos feitos entre Afiançado e Beneficiário/Credor sem a prévia anuência do Fiador), riscos de natureza política, riscos hidrológicos e/ou geológicos e indenizações que envolvam empregados do Garantido ou de Terceiros que não sejam objeto desta Garantia. Esta Fiança é concedida de acordo com o seu prazo, sua validade, e o Objeto da Fiança, pelo prazo constante no campo vigência descrito acima, ficando acertado que o Beneficiário deverá, no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de cada obrigação não cumprida, e até o prazo de validade acima fixado, exigir do Fiador por meio de notificação escrita o aqui garantido, caso o Afiançado não cumpra com a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente Fiança.

O Fiador, recebendo a notificação por escrito relatando a inadimplência devidamente comprovada por documentos do Afiançado, desde que dentro da data de vigência desta Fiança, e desde que já tenha ocorrido o trânsito em julgado da sentença, efetuará o pagamento do valor devido em até 15 (quinze) dias da data dessa notificação e/ou intimação para pagamento, caso o Afiançado não o faça, desde que esta ocorra após a excussão dos bens do Afiançado.

Condições Especiais:







Parte Relacionada:		O Fiador declara para os devidos fins que este contrato não está sendo realizado com Parte Relacionada, conceito esse disposto no artigo 34 da Lei $4.595/1964$ e nos termos do art. 2° da Resolução n° 2.325, de 30 de outubro de 1996, do Banco Central do Brasil,
Obrigação Beneficiário:	d o	Para total eficácia e execução desta Fiança, o Beneficiário/Credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao Garantido, e não dar causa ao inadimplemento do Afiançado.
Irrevogabilidade Inalienabilidade:	е	Esta Garantia é irrevogável e não poderá ser alienada por nenhuma das partes.
Declaração:		O Fiador declara expressamente que: 1. A presente fiança satisfaz todas as determinações legais aplicáveis às instituições financeiras; 2. Os signatários deste Instrumento declaram que estão devidamente autorizados a prestar as obrigações contidas na presente fiança.

DANK SOCIEDADE Assinado de forma digital por DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO DIRETO S A:48430050000135 Dados: 2024.09.19 17:39:24 -03'00'







CERTIDÃO

Certifica-se que, nesta data, o (a) DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S.A. (CNPJ 48.430.050/0001-35) encontra-se na situação Autorizada em Atividade, no segmento Sociedade de Crédito Direto, estando habilitada, nos termos da legislação em vigor, a praticar operações permitidas às instituições da espécie.

- 2. Certifica-se, ainda, que, quando da emissão desta certidão, constava em nossos cadastros que a instituição não se encontrava submetida a regime de administração especial temporária, de intervenção ou de liquidação extrajudicial por parte deste Banco Central.
- 3. Certidão emitida eletronicamente às 13:03:11 do dia 14/7/2023, com base na Lei nº 9.051, de 18 de maio de 1995. Para verificar a autenticidade deste documento acesse o endereço https://www3.bcb.gov.br/certiaut/validar.

Código de validação: X03RCEPrMpnreEEEzhKU

Certidão emitida gratuitamente.



LELLE OF LESSING

Departamento de Organização do Sistema Financeiro (Deorf)



PROPOSTA DE PREÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ – CE. CONCORRENCIA ELETRÔNICA N° CE01/2024-SETUR

FICHA DE DADOS - PESSOA JURÍDICA

Nome Fantasia: XXXXXXXXXXXXXXX

Bairro: XXXXXX

CEP: XXXXXXX Telefone: XXXXXXXXXXX

FICHA DE DADOS - DO OBJETO

Objeto: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT

1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

Endereço: PRAÇA CLÓVIS BEVILÁQUA, 322

Bairro: SOLAR DA MARCELA

Cidade: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CEP: 62300-000

Telefone: (88) 3632-1142

Cidade: XXXXXXXXXXXX

CNPJ: 10.462.497/0001-13

XXXXXXXXX - XX, 19 de SETEMBRO de 2024.

PROPOSTA DE PREÇOS



Prezados(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para o certame CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº CE01/2024-SETUR, cujo objeto é REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE., conforme orçamento em anexo, pelo preço global R\$ 928.765,15 (NOVECENTOS E VINTE E OITO MIL SETECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E QUINZE CENTAVOS), com prazo de execução conforme o Projeto Básico.

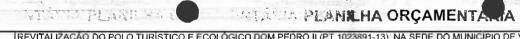
O licitante **DECLARA**, inclusão de todas as despesas que influem nos custos, tais como: transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos e indiretos;

O licitante **DECLARA**, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

O licitante **DECLARA**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços do objeto desde Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- 1



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%
DECODICĂO.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CEARÁ-CE RIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%
LOCAL:	VICOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	.,,	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE UNIDADE	OTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TO	OTAL R\$	
IIEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PR	ELIMINARES						R\$ 14.578,37	R\$ 18.298,65
1,1	PREPARAÇÃO	DO TERRENO						R\$ 7.236,87	R\$ 9.089,50
1.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	1 794,08	R\$ 2,63	R\$ 3,30	R\$ 4.718,43	R\$ 5.920,46
1.1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	2.098,70	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 2.518,44	R\$ 3,169,04
1.2	CANTEIRO DE	OBRAS				*		R\$ 7.341,50	R\$ 9.209,15
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 126,18	R\$ 158,28	R\$ 757,08	R\$ 949,68
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF 04/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 782,21	R\$ 981,20	R\$ 4.693,26	R\$ 5.887,20
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 857,38	R\$ 1,075,50	R\$ 857,38	R\$ 1.075,50
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.033,78	R\$ 1.296,77	R\$ 1 033,78	R\$ 1.296,77
2	CONTROLE DE	ACESSO: GUARITA E PORTICO DE ACESSO						R\$ 107.000,11	R\$ 134.221,07
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 262,08
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 5,80	R\$ 7,28	R\$ 208,80	R\$ 262,08
2.2	MOVIMENTO D	E TERRA		***				R\$ 964,60	R\$ 1.210,06
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	М3	10,22	R\$ 72,55	R\$ 91,01	R\$ 741,46	R\$ 930,12
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 79,35	R\$ 99,54	R\$ 57,13	R\$ 71,67
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	SINAPI	M3	6,16	R\$ 26,95	R\$ 33,81	R\$ 166,01	R\$ 208,27
2.3	FUNDAÇÕES E	ESTRUTURAS						R\$ 8.126,84	R\$ 10.194,37
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 389,61	R\$ 488,73	R\$ 989,61	R\$ 1 241,37
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	МЗ	0,26	R\$ 335,56	R\$ 420,93	R\$ 87,25	R\$ 109,44
.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF 11/2022	SINAPI	мз	2,52	R\$ 2.151,10	R\$ 2.698,34	R\$ 5.420,77	R\$ 6.799,82
.3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 85,52	R\$ 107,28	R\$ 654,23	R\$ 820,69
.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	5,83	R\$ 36,70	R\$ 46,04	R\$ 213,96	R\$ 268,41
.3.6	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 48,36	R\$ 60,66	R\$ 369,95	R\$ 464,05
.3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 25,34	R\$ 31,79	R\$ 193,85	R\$ 243,19
.3.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 25,78	R\$ 32,34	R\$ 197,22	R\$ 247,40
.4	PAREDES, MUF	ROS E FECHAMENTOS						R\$ 031178	R\$ 9 171,86
.4.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	25,65	R\$ 234,16	R\$ 293,73	R\$ 6.000,20	CR\$ 7.534,17

Página: 1



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

ITTES.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE UNIDADE	LINIDADE	DE OTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TO	TAL RS
ITEM	CODIGO	Provide the second seco	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	4,76	R\$ 72,05	R\$ 90,38	R\$ 342,96	R\$ 430,21
2.4.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	21,87	R\$ 6,72	R\$ 8,43	R\$ 146,97	R\$ 184,36
2.4.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 29,97	R\$ 37,59	R\$ 142,66	R\$ 178,93
2.4.5	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	17,12	R\$ 39,31	R\$ 49,31	R\$ 672,99	R\$ 844,19
2.5	REVESTIMENT	OS E PINTURAS						R\$ 1.594,63	R\$ 2.000,40
2.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	17,12	R\$ 50,22	R\$ 63,00	R\$ 859,77	R\$ 1.078,56
2.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	13,98	R\$ 2,36	R\$ 2,96	R\$ 32,99	R\$ 41,38
2.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	SINAPI	M2	13,98	R\$ 14,58	R\$ 18,29	R\$ 203,83	R\$ 255,69
2.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 11/2016	SINAPI	M2	13,98	R\$ 12,04	R\$ 15,10	R\$ 168,32	R\$ 211,10
90 3	i Vorinces	PARA TI	ETO						
2.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	5,76	R\$ 2,36	R\$ 2,96	R\$ 13,59	R\$ 17,05
2.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 16,85	R\$ 21,14	R\$ 97,06	R\$ 121,77
2.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 10,41	R\$ 13,06	R\$ 59,96	R\$ 75,23
		ESQUAD	RIAS						
2.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,46	R\$ 15,75	R\$ 19,76	R\$ 86,00	R\$ 107,89
2.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	5,46	R\$ 13,39	R\$ 16,80	R\$ 73,11	R\$ 91,73
2.6	PISOS		•					R\$ 27.372,93	R\$ 34.336,18
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	М3	0,18	R\$ 335,56	R\$ 420,93	R\$ 60,40	R\$ 75,77
2.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	МЗ	0,18	R\$ 464,26	R\$ 582,37	R\$ 83,57	R\$ 104,83
2.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	3,60	R\$ 55,17	R\$ 69,21	R\$ 198,61	R \$ 249 ,16
		PISO DO A	CESSO						
2.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	316,98	R\$ 61,64	R\$ 77,32	AC 3 RS 1975 88,65	R\$ 24.508,89
2.6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,40	R\$ 79,35	R\$ 99.4	R\$ 5.030,79	R\$ 6.310,84

poessium

Página 2

PLANT

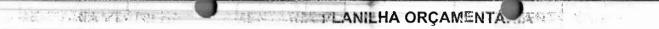


er en sk	PLANILHA ORÇAMENTARA	Magae.	Agni		J
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DECONTRACT.	CEARA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	100 (100 page 100 pag	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

WENT

ITEM!	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE L	UNIDADE	QTD	, VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
I I LIVI	СОВІСО	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	Q1D	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	М	67,00	R\$ 36,73	R\$ 46,07	R\$ 2.460,91	R\$ 3.086,6
2.7	COBERTURA					====		R\$ 33.546,31	R\$ 42.080,5
2.7.1	COMP1	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA		UN	1,00	R\$ 25.848,29	R\$ 32.424,09	R\$ 25.848,29	R\$ 32,424,09
2.7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,40	R\$ 245,16	R\$ 307,53	R\$ 7.698,02	R\$ 9.656,44
2.8	ESQUADRIAS							R\$ 3.594,68	R\$ 4.509,19
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 622,92	R\$ 781,39	R\$ 622,92	R\$ 781,39
2.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 644,01	R\$ 807,85	R\$ 644,01	R\$ 807,85
2.8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 350,24	R\$ 439,34	R\$ 70,05	R\$ 87,87
2.8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,69	R\$ 193,16	R\$ 242,30	R\$ 712,76	R\$ 894,09
2.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 161,51	R\$ 202,60	R\$ 32,30	R\$ 40,52
2.8.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	3,69	R\$ 409,93	R\$ 514,22	R\$ 1.512,64	R\$ 1.897,47
2.9	INSTALAÇÕES	S ELÉTRICAS						R\$ 19.510,58	R\$ 24.474,24
2,9,1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	м	400,00	R\$ 14,93	R\$ 18,73	R\$ 5.972,00	R\$ 7.492,00
2.9.2	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 12,95	R\$ 16,24	R\$ 336,70	R\$ 422,24
2.9.3	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	м	60,00	R\$ 12,61	R\$ 15,82	R\$ 756,60	R\$ 949,20
2.9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	м	400,00	R\$ 7,08	R\$ 8,88	R\$ 2.832,00	R\$ 3.552,00
2.9.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 286,94	R\$ 359,94	R\$ 286,94	R\$ 359,94
2.9.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 59,65	R\$ 74,82	R\$ 238,60	R\$ 299,28
2.9.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 62,73	R\$ 78,69	R\$ 62,73	R\$ 78,69
2.9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 221,91	R\$ 278,36	R\$ 665,73	R\$ 835,08
2.9.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 238,57	R\$ 299,26	R\$ 715,71	R\$ 897,78
2.9.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.105,94	R\$ 1.387,29	R\$ 1.105,94	R\$ 1.387,29
2.9.11	100903	LÁMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	SINAPI	UN	15,00	R\$ 24,42	R\$ 30,63	R\$ 366,30	R\$ 459,45
2.9.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 171,34	R\$ 214,93	R\$ 171,34	R\$ 214,93
2.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 43,83	R\$ 54,98		R\$ 164,94
2.9.14	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÔDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 47,38	R\$ 59,43	R\$ 142,14	Ř\$ 178,29

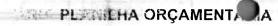
Página: 3



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		19/09/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO	FONTE ?	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES 47.76%
LOCAL:	CEARÁ-CE VICOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO		47,48%
LOCAL.	VIÇUSA DU CEARA - CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

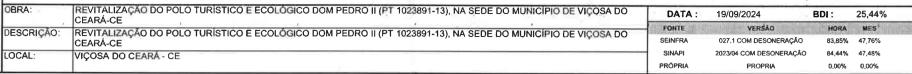
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LINUDADE	OTO	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
TIEW	CODIGO		FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,44	R\$ 33,17	R\$ 26,44	R\$ 33,17
2.9.16	C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CÓNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.020,69	R\$ 1.280.35	R\$ 4.082,76	R\$ 5.121,40
2.9.17	C3628	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 404,29	R\$ 507,14	R\$ 1.617,16	R\$ 2.028,56
2.10	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS						R\$ 4.768,96	R\$ 5.982,16
2.10.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	М	12,50	R\$ 16,68	R\$ 20,92	R\$ 208,50	R\$ 261,50
2.10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	SINAPI	М	14,50	R\$ 12,81	R\$ 16,07	R\$ 185,75	R\$ 233,02
2.10.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,82	R\$ 7,30	R\$ 29,10	R\$ 36,50
2.10.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,17	R\$ 12,76	R\$ 61,02	R\$ 76,56
2.10.5	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,49	R\$ 15,67	R\$ 99,92	R\$ 125,36
2.10.6	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 10,84	R\$ 13,60	R\$ 108,40	R\$ 136,00
2.10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 121,58	R\$ 152,51	R\$ 243,16	R\$ 305,02
2.10.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 184,18	R\$ 231,04	R\$ 184,18	R\$ 231,04
2.10.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,14	R\$ 139,41	R\$ 111,14	R\$ 139,41
2.10,10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,65	R\$ 50,99	R\$ 40,65	R\$ 50,99
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	М	18,00	R\$ 86,51	R\$ 108,52	R\$ 1.557,18	R\$ 1.953,36
2.10.12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 98,23	R\$ 123,22	R\$ 98,23	R\$ 123,22
2.10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 502,78	R\$ 630.69	R\$ 502,78	R\$ 630,69
2.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 413,73	R\$ 518,98	R\$ 413,73	R\$ 518,98
2.10.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,85	R\$ 55,01	R\$ 43,85	R\$ 55,01
2.10.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	М	16,00	R\$ 19,24	R\$ 24,13	R\$ 307,84	R\$ 386,08
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,38	R\$ 30,58	R\$ 24,38	R\$ 30,58
2.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 210,25	R\$ 263,74	R\$ 210,25	R\$ 263,74
2,10.19	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,24	R\$ 66,78	R\$ 53,24	R\$ 66,78
2.10.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 365,93	R\$ 459,02	Re 735km	R\$ 91,80
2.10.21	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 212,47	R\$ 26 6 ,62	R\$242.47	R\$ 266,52

Página, 4



THE RESERVE OF THE

THE WAY



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD -	, VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL RS
O DESCRIPTION OF THE PERSON OF	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QID -	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	CERCAMENTO	DE ILUMINAÇÃO DO PARQUE						R\$ 465.877,25	R\$ 584,401,53
3.1	CERCAMENTO	DO PERÍMETRO E TRILHAS						R\$ 364.475,24	R\$ 457.192,04
la ve	in hare:	MURETA PARA CERO	A DE NYLOFO	OR				gros healter	
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	МЗ	129,01	R\$ 72,55	R\$ 91,01	R\$ 9.359,68	R\$ 11.741,20
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	М3	55,29	R\$ 389,61	R\$ 488,73	R\$ 21.541,54	R\$ 27.021,88
3.1.3	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	мз	8,17	R\$ 318,31	R\$ 399,29	R\$ 2.600,59	R\$ 3.262,20
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 62,54	R\$ 78,45	R\$ 3.114,49	R\$ 3.906,81
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	490,01	R\$ 11,37	R\$ 14,26	R\$ 5,571,41	R\$ 6.987,54
3.1.6	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	66,32	R\$ 72,05	R\$ 90,38	R\$ 4.778,36	R\$ 5.994,00
3.1.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	184,30	R\$ 6,72	R\$ 8,43	R\$ 1.238,50	R\$ 1.553,65
3,1,8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	184,30	R\$ 29,97	R\$ 37,59	R\$ 5.523,47	R\$ 6.927,84
3.1.9	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	SINAPI	M2	184,30	R\$ 12,07	R\$ 15,14	R\$ 2.224,50	R\$ 2.790,30
3.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 99,53	R\$ 124,85	R\$ 4.586,34	R\$ 5.753,09
3.1.11	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	м	230,38	R\$ 233,81	R\$ 293,29	R\$ 53.865,15	R\$ 67.568,15
3.1.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 310,49	R\$ 389,48	R\$ 2.086,49	R\$ 2.617,31
i de		CALÇAL	DA		Zin der ling ein				
3.1.13	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	М3	78,33	R\$ 79,35	R\$ 99,54	R\$ 6.215,49	R\$ 7.796,97
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	МЗ	31,33	R\$ 644,95	R\$ 809,03	R\$ 20.206,28	R\$ 25.346,91
3.1.15	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	92,15	R\$ 72,05	R\$ 90,38	R\$ 6.639,41	R\$ 8.328,52
.1.16	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	46,08	R\$ 6,72	R\$ 8,43	R\$ 309,66	R\$ 388,45
.1.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 29,97	R\$ 37,59	R\$ 1.381,02	R\$ 1.732,15
1.1.18	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	МЗ	138,23	R\$ 79,35	R\$ 99,54	8510.968,55	R\$ 13.759,41
.1.19	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	11,58	R\$ 9,59	R\$ 12,03	R\$ 111,05	R\$ 139,31
	Year Value	TRILHA	S		CONTRACTOR OF		3	75	3

Página 5



BRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%
	CEARÁ-CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%
OCAL:	VICOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
JOAL.	VIÇOSA DO CENTA - CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%

	-4-10-		FOUR	LINUDADE	OTO	VALOR UNI	ITÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	М	1,766,47	R\$ 31,50	R\$ 39,51	R\$ 55.643,81	R\$ 69.793,23
3.1.21	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	М3	179,41	R\$ 79,35	R\$ 99,54	R\$ 14.236,18	R\$ 17.858,47
3,1.22	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 63,75	R\$ 79,97	R\$ 11,437,39	R\$ 14.347,42
3.1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	SINAPI	M2	1.794,08	R\$ 64,70	R\$ 81,16	R\$ 116.076,98	R\$ 145.607,53
3.1.24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	М	30,00	R\$ 158,63	R\$ 198,99	R\$ 4.758,90	R\$ 5.969,70
3,2	ILUMINAÇÃO E	EXTERNA E INTERNA DA ÁREA DO POLO		*				R\$ 101.402,01	R\$ 127.209,49
3,2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU [GUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	М3	13,62	R\$ 72,55	R\$ 91,01	R\$ 988,13	R\$ 1.239,56
3.2.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	М	900,00	R\$ 30,91	R\$ 38,77	R\$ 27.819,00	R\$ 34.893,00
3.2.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	600,00	R\$ 6,83	R\$ 8,57	R\$ 4.098,00	R\$ 5.142,00
3.2.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	М	1.764,02	R\$ 13,19	R\$ 16,55	R\$ 23,267,42	R\$ 29.194,53
3.2.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	М	9,00	R\$ 22,80	R\$ 28,60	R\$ 205,20	R\$ 257,40
3.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	SEINFRA	М	930,00	R\$ 4,62	R\$ 5,80	R\$ 4.296,60	R\$ 5.394,00
3.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 735,70	R\$ 922,86	R\$ 11.035,50	R\$ 13.842,90
3.2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 123,34	R\$ 154,72	R\$ 3.700,20	R\$ 4.641,60
3.2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 632,96	R\$ 793,99	R\$ 18.988,80	R\$ 23.819,70
3.2.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 407,07	R\$ 510,63	R\$ 6,106,05	R\$ 7.659,45
3.2.11	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 286,94	R\$ 359,94	R\$ 286,94	R\$ 359,94
3.2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 80, 14	R\$ 100,53	R\$ 480,84	R\$ 603,18
3.2.13	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 129,33	R\$ 162,23	R\$ 129,33	R\$ 162,23
1	CENTRO DE VI							R\$ 152.934,78	R\$ 191.843,90
4.1	LOCAÇÃO DA	OBRA						R\$ 2.001,83	R\$ 2.511,22
\$,1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 10/2018	SINAPI	М	41,08	R\$ 48,73	R\$ 61,13	R\$ 2.001,83	R\$ 2.511,22
4,2	MOVIMENTO D							R\$ 5.493,31	R\$ 6.891,14
1,2,1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	33,26	R\$ 72,55	R\$ 91,01	R\$ 2,413,01	R\$ 3,026,99
1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,44	R\$ 79,35	R\$ 99,5		R\$ 2.830,92
1.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	30,56	R\$ 26,95	R\$ 39,81	R2 823,59	R\$ 1.033,23

Sing Buch



OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

LOCAL:

VIÇOSA DO CEARÁ - CE

THE PARTY OF THE P

DATA: 25,44% 19/09/2024 BDI: MES FONTE HORA VERSÃO' SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

ENOPY - -

STATE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	OTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TO	TAL R\$
101-101	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3	FUNDAÇÕES I	E ESTRUTURAS						R\$ 39.982,35	R\$ 50.153,6
4.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	М3	13,53	R\$ 389,61	R\$ 488,73	R\$ 5.271,42	R\$ 6.612,5
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	МЗ	0,90	R\$ 335,56	R\$ 420,93	R\$ 302,00	R\$ 378,84
1.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	SINAPI	мз	11,05	R\$ 2.151,10	R\$ 2.698,34	R\$ 23.769,66	R\$ 29.816,6
1.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	100,19	R\$ 90,70	R\$ 113,77	R\$ 9.087,23	R\$ 11.398,6
1.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	42,29	R\$ 36,70	R\$ 46,04	R\$ 1.552,04	R\$ 1,947,0
1.4	PAREDES, MU	ROS E FECHAMENTOS						R\$ 20.310,60	R\$ 25.477,3
4.4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	7,13	R\$ 404,85	R\$ 507,84	R\$ 2.886,58	R\$ 3,620,90
4.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	87,39	R\$ 72,05	R\$ 90,38	R\$ 6.296,45	R\$ 7.898,31
4.4.3	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	27,21	R\$ 57,65	R\$ 72,32	R\$ 1.568,66	R\$ 1.967,83
1.4.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	229,20	R\$ 6,72	R\$ 8,43	R\$ 1.540,22	R\$ 1.932,16
4.4.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	106,12	R\$ 29,97	R\$ 37,59	R\$ 3.180,42	R\$ 3.989,05
4.4.6	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	123,08	R\$ 39,31	R\$ 49,31	R\$ 4.838,27	R\$ 6.069,07
1.5	REVESTIMENT	OS E PINTURAS		3				R\$ 12.465,61	R\$ 15.637,64
4,5,1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO, AF 11/2014	SINAPI	M2	123,08	R\$ 50,22	R\$ 63,00	R\$ 6.181,08	R\$ 7.754,04
1.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	106,12	R\$ 2,36	R\$ 2,96	R\$ 250,44	R\$ 314,12
1.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	SINAPI	M2	106,12	R\$ 14,58	R\$ 18,29	R\$ 1.547,23	R\$ 1.940,93
1.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 11/2016	SINAPI	M2	106,12	R\$ 12,04	R\$ 15,10	R\$ 1.277,68	R\$ 1.602,41
		PARA TE	то						
.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	93,47	R\$ 2,36	R\$ 2,96	R\$ 220,59	R\$ 276,67
.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 16,85	R\$ 21,14	R\$ 1.574,97	R\$ 1.975,96
.5.7	88488	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 10,41	R\$ 13,06	3ch 973,0	R\$ 1.220,72

Página



AND THE AND THE AND THE PLANETHA ORÇAMENT OR

OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

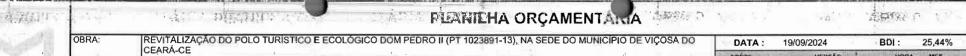
LOCAL:

VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% FONTE VERSÃO MES HORA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76% 83,85% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

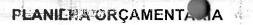
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOUTE	LUNDADE	OTD 4	VALOR UNI	TÁRIO RS	PREÇO T	OTAL R\$
HEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD '	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 15,75	R\$ 19,76	R\$ 238,14	R\$ 298,77
4.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	15,12	R\$ 13,39	R\$ 16,80	R\$ 202,46	R\$ 254,02
4.6	PISOS							R\$ 11.997,36	R\$ 15,049,97
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	М3	4,67	R\$ 335,56	R\$ 420,93	R\$ 1.567,07	R\$ 1.965,74
4.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,67	R\$ 464,26	R\$ 582,37	R\$ 2.168,09	R\$ 2.719,67
4.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	93,47	R\$ 55,17	R\$ 69,21	R\$ 5.156,74	R\$ 6.469,06
		CALÇA	DA						
4.6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	1,75	R\$ 644,95	R\$ 809,03	R\$ 1.128,66	R\$ 1.415,80
4.6.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	16,43	R\$ 72,05	R\$ 90,38	R\$ 1.183,78	R\$ 1.484,94
4.6.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	8,22	R\$ 6,72	R\$ 8,43	R\$ 55,24	R\$ 69,29
4.6.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	8,22	R\$ 29,97	R\$ 37,59	R\$ 246,35	R\$ 308,99
4.6.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	М3	3,81	R\$ 79,35	R\$ 99,54	R\$ 302,32	R\$ 379,25
4.6.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	19,72	R\$ 9,59	R\$ 12,03	R\$ 189,11	R\$ 237,23
4.7	COBERTURA							R\$ 23.305,68	R\$ 29.235,02
4.7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M2	135,68	R\$ 71,62	R\$ 89,84	R\$ 9.717,40	R\$ 12.189,49
4.7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	135,68	R\$ 38,63	R\$ 48,46	R\$ 5.241,32	R\$ 6.575,05
4.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	М	53,68	R\$ 25,05	R\$ 31,42	R\$ 1.344,68	R\$ 1,686,63
1.7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	м	41,08	R\$ 26,11	R\$ 32,75	R\$ 1.072,60	R\$ 1.345,37
4.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	м	41,08	R\$ 11,78	R\$ 14,78	R\$ 483,92	R\$ 607,16
1.7.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	м	53,60	R\$ 101,60	R\$ 127,45	R\$ 5.445,76	R\$ 6.831,32
1.8	ESQUADRIAS	E BANCADAS						R\$ 14,648,24	R\$ 18,374,81
1.8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	8,64	R\$ 690,79	R\$ 866,53	R\$ 5,968,43	R\$ 7.486,82
1.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN -	1,00	R\$ 644,01	R\$ 807	R\$ 5.968,43	R\$ 807,85
1.8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	4.00	R\$ 719,53	R\$ 902/58	R\$2.878.12	R\$ 3.610.32

Página Página



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%	T.
DESCRIÇÃO:	CEARÁ-CE REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83.85%	MES 47,76%	
LOCAL:	CEARÁ-CE VICOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	,	47,48%	
	799/5017(3)	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOUTE	1		VALOR UNI	TÁRIO R\$, PREÇO T	OTAL RS
IIEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.8.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 350,24	R\$ 439,34	R\$ 280,19	R\$ 351,47
4.8.5	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	9,09	R\$ 264,61	R\$ 331,93	R\$ 2.405,30	R\$ 3.017,24
4.8.6	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,31	R\$ 391,79	R\$ 491,46	R\$ 2.472,19	R\$ 3,101,1
4.9	INSTALAÇÕES	S ELÉTRICAS		-				R\$ 4.046,83	R\$ 5.076 ₁ 94
4.9.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	М	63,18	R\$ 8,94	R\$ 11,21	R\$ 564,83	R\$ 708,25
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	R\$ 8,63	R\$ 10,83	R\$ 129,45	R\$ 162,45
4.9.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 6,62	R\$ 8,30	R\$ 72,82	R\$ 91,30
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	М	252,72	R\$ 3,68	R\$ 4,62	R\$ 930,01	R\$ 1.167,57
4.9.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	М	40,50	R\$ 7,08	R\$ 8,88	R\$ 286,74	R\$ 359,64
4.9.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 286,94	R\$ 359,94	R\$ 286,94	R\$ 359,94
4,9.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 59,65	R\$ 74,82	R\$ 238,60	R\$ 299,28
4.9.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 66,49	R\$ 83,41	R\$ 66,49	R\$ 83,41
4.9.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 221,91	R\$ 278,36	R\$ 221,91	R\$ 278,36
4.9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 238,57	R\$ 299,26	R\$ 238,57	R\$ 299,26
4.9.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,56	R\$ 96,04	R\$ 76,56	R\$ 96,04
4.9.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 31,23	R\$ 39,17	R\$ 499,68	R\$ 626,72
4.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,83	R\$ 54,98	R\$ 43,83	R\$ 54,98
4.9.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,42	R\$ 48-19	R\$ 76,84	R\$ 96,38
4.9.15	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 51,64	R\$ 64.78	R\$ 154,92	R\$ 194,34
4.9.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 26,44	R\$ 33,17	R\$ 158,64	R\$ 199,02
4.10	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS	-					R\$ 18.682,97	R\$ 23.436,17
4.10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	м	44,26	R\$ 10,02	R\$ 12,57	R\$ 443,49	R\$ 556,35
4.10.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	М	10,00	R\$ 15,26	R\$ 19,14	R\$ 152,60	R\$ 191,40
4.10.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 4,19	R\$ 5,26	R\$ 121,51	R\$ 152,54
4.10.4	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	R\$ 14,65	R\$ 18,38	gCaO RS + SEX	R\$ 220,56
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 184,18	R\$ 231.05	R\$ 2,394,34	R\$ 3.003,52
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 184,18			CAN.



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

DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% VERSÃO HORA MES FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

MASSAIT

TANKA MILITARY

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO '	FONTE	UNIDADE	QTD /	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	OTAL R\$
	CODICO	DESCRIÇÃO DE LA COMPANSA DEL COMPANSA DEL COMPANSA DE LA COMPANSA	PONIE	UNIDADE	GID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.10,6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,61	R\$ 81,05	R\$ 64,61	R\$ 81,05
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 309,31	R\$ 388,00	R\$ 309,31	R\$ 388,00
4,10.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 111,14	R\$ 139,41	R\$ 333,42	R\$ 418,23
4.10.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 40,65	R\$ 50,99	R\$ 203,25	R\$ 254,95
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	М	27,02	R\$ 86,51	R\$ 108,52	R\$ 2.337,50	R\$ 2.932,21
4.10,11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,56	R\$ 54,64	R\$ 43,56	R\$ 54,64
1.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 702,18	R\$ 880,81	R\$ 702,18	R\$ 880,81
4.10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	М	7,00	R\$ 184,79	R\$ 231,80	R\$ 1.293,53	R\$ 1.622,60
1.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 413,73	R\$ 518,98	R\$ 3.309,84	R\$ 4.151,84
1.10.15	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 418,68	R\$ 525,19	R\$ 837,36	R\$ 1.050,38
1.10.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 43,85	R\$ 55,01	R\$ 219,25	R\$ 275,05
1.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 24,38	R\$ 30,58	R\$ 195,04	R\$ 244,64
1.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 210,25	R\$ 263,74	R\$ 420,50	R\$ 527,48
1.10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 333,87	R\$ 418,81	R\$ 2.003,22	R\$ 2.512,86
.10.20	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 135,99	R\$ 170,59	R\$ 815,94	R\$ 1.023,54
.10.21	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 53,24	R\$ 66,78	R\$ 266,20	R\$ 333,90
.10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Cl	1,00	R\$ 730,26	R\$ 916,04	R\$ 730,26	R\$ 916,04
.10,23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 365,93	R\$ 459,02	R\$ 1.097,79	R\$ 1.377,06
.10.24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 212,47	R\$ 266,52	R\$ 212,47	R\$ 266,52

VALOR BDI TOTAL: R\$ 188.374,64

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 740.390,51

VALOR TOTAL: R\$ 928.765,15

Novecentos e Vinte e Oito Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Quinze centavos



Página 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% OBRA: VERSÃO HORA REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% DESCRIÇÃO: 84,44% 47.48% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PATAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07180000	R\$ 18,40	A\$9B2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07180000	R\$ 18,34	R\$ 1,3
		1		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,63
,	254 1 1		7		VALOR:	R\$ 2,63
					ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

VIÇOSA DO CEARÁ - CE

LOCAL:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	н	0,07740000	R\$ 15,5500	R\$ 1,2036
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2036
				VALOR:	R\$ 1,20
a .			v	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,1200	R\$ 28,6824
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,7400	R\$ 19,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 9,9600	R\$ 44,8200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,2800	R\$ 1,8420
					TOTAL Material:	R\$ 95,0844
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
diameter in					TOTAL Mão de Obra	R\$ 31,1000
	\$2-15 N				VALOR:	R\$ 126,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 15,82	R\$ 1,04
					TOTAL Material:	R\$ 1,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	100 to 10		M3	0,04170000	R\$ 784,97	R\$ 32,73
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	1410			

OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

LOCAL:

VIÇOSA DO CEARÁ-CE

FONTE VERSÃO

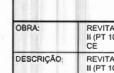
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA PROPRIA

DATA: 19/09/2024

HORA MES 83,85% 47.76% 84,44% 48% 0,00% 20.00%

BDI: 25,44%

R\$ 2,20 PS 2,2 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SINAPI UN 0,13250000 R\$ 16,64 95805 SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), SINAPI 0.06620000 R\$ 7.20 R\$ 0.47 91852 PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA SINAPI M 0.13250000 R\$ 7.60 R\$ 1.00 91862 CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA R\$ 173 91870 SINAPI M 0.17220000 R\$ 10.10 CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR M3 0.04040000 R\$ 72.55 R\$ 2.93 93358 SINAPI OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE SINAPI М 0.13250000 R\$ 3.09 R\$ 0.40 DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÀLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA 91173 SINAPI М 0.17220000 R\$ 1,57 R\$ 0.27 RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF 05/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 LIN 92023 SINAPI 0.06620000 R\$ 42.86 R\$ 2.83 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM 94559 SINAPI M2 0.06620000 R\$ 546.74 R\$ 36,19 BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 95240 SINAPI M2 0.00930000 R\$ 15.93 R\$ 0.14 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES 95241 SINAPI М2 1,51100000 R\$ 26,55 R\$ 40.11 SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS SINAPI UN 0.06620000 R\$ 121.47 R\$ 8.04 TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO SINAPI M2 0,80230000 R\$ 149.03 R\$ 119.56 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 98441 SINAPI M2 0,51360000 R\$ 123,20 R\$ 63,27 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, SEM VÃO. AF_05/2018 98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO SINAPI M2 0.62550000 R\$ 192.42 R\$ 120.35 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 98442 SINAPI M2 0.59110000 R\$ 126,07 R\$ 74,51 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM SINAPI M2 5,06490000 R\$ 8,45 R\$ 42,79 PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM .91341 SINAPI M2 0,15300000 R\$ 690,79 R\$ 105,69 GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF 10/2017 МЗ SINAPI 0.01060000 R\$ 43.99 R\$ 0.46 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = SINAPI M2 R\$ 52.98 R\$ 91.08 1.71920000 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 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE 92543 SINAPI M2 1.71920000 R\$ 19.13 R\$ 32.88 FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 TOTAL Serviço R\$ 781,17



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

DATA: 19/09/2024 BDI: '25,44% FONTE VERSÃO SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA

HORA 83.85% 84,44% 0,00%

185 782,21 PESSION VALOR OR\$ 782,21 VALOR ENCARGOS*

C2851	INSTALA	ÇOES	PROV	ISORIAS	DE	AGUA (I	JN)

LOCAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1900	R\$ 12,1900
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,4100	R\$ 62,4100
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	М	10,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 45,3000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 235,3500	R\$ 117,6750
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	М	10,00000000	R\$ 21,1600	R\$ 211,6000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	М	5,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 47,0000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,9000	R\$ 5,4500
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	М	4,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 21,2000
			-343		TOTAL Material:	R\$ 522,8250

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	8,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 290,560

60%	Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
mar.	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,12500000	R\$ 351,9200	R\$ 43,9900
		- 現た 日 U		-		TOTAL Serviço	R\$ 43,9900

	R\$ 857,38	VALOR:
ľ	INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2600	R\$`39,2600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	60,00000000	R\$ 4,5000	R\$ 270,0000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	ŲN	4,00000000	R\$ 4,3500	R\$ 17,4000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 4,8600
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	М	6,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 25,8600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5500	R\$ 29,5500
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	ŲN	2,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,9200
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0000	R\$ 32,0000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 397,7300	R\$ 397,7300
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,2000	R\$ 215,2000
7.11					TOTAL Material:	R\$ 1.033,7800



R\$ 1.033,78	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

1830 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

10 10 10 11				_	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI	: 25,44% RAM
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	CY65 ON
DESCRIÇÃO.	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7.48%
	CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	a poly The
LOCAL:	VICOSA DO CEARÁ - CE				

						°5.
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CHOTALD O
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3600	R\$ 0.3272
(1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	0,04000000	R\$ 9,9600	R\$ 0,3984
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,2800	R\$ 0,1474
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 22,6900	R\$ 0,2042
	107-11.18				TOTAL Material:	R\$ 1,0772
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0.13000000	R\$ 15.5500	R\$ 2.0215

R\$ 5,80	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 4,7216

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	Н	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
io.					le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,55

R\$ 72,55	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

©0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	М3	1,10000000	R\$ 48,1000	R\$ 52,9100
3.0	May 1 D		*		TOTAL Material:	R\$.52,9100

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,435
			-		TOTAL Mão de Obra	R\$ 26 435

	R\$ 79,35	VALOR:
1	INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

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

Equipamento Custo Honano		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLÍNA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 21,99	R\$ 5,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 27,51	R\$ 7,53

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 13,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,65000000	R\$ 18,34	R\$ 11,92
H.C.				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 11,92

Serviço" FONTE UNID COEFICIE	NTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ALEX H.							-r 12	
		RELATÓRIO ANAI	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS		
OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E EC II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO	COLÓGICO DOM PEDRO DE VIÇOSA DO CEARÁ-	FONTE	DATA: 19/09/2024 VERSÃO	BDI:	: 25,44%	
•	DESCRIÇÃO:	CE REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E EC II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO CE		SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONER 2023/04 COM DESONE	10	67.76% Day	
ul de	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	. cieo:a.a.a.	
	1		001451	1 110	4 0000000	D0 4 00	2 90	
95606	PIPA 10000L. AF_11/2016	ERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 1,92	Jap of	
						TOTAL Serviço;	R\$ 1,92	
						VALOR:	R\$ 26,95	
					v	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
							. 1732	
C0054 ALVE	ENARIA DE EMBASAME	NTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M	M3)				*	
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 53,3300	R\$ 19,454	
J0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 48,180	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO	D)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,1900	R\$ 57,409	
- 12	BE-	(2)				TOTAL Material:	R\$ 125,043	
Mão de O	bra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200	
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500	
energy market	•					TOTAL Mão de Obra	R\$ 264,570	
Andre I	8118					VALOR:	R\$ 389,6	
10000					v	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS	
						1		
94962 CON	CRETO MAGRO PARA L NEIRA 400 L. AF_05/202	ASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MAS:	SA SECA DE CIME	NTO/ AR	EIA MÉDIA/ BRI	TA 1) - PREPAR	O MECÂNICO	
	ento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDAD MISTURA 280 L, MOTOR	E NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	СНІ	0,71880000	R\$ 0,41	R\$ 0,2	
88830	MISTURA 280 L, MOTOR	E NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,96	R\$ 1,4	
1040 A 37				1	TOTAL Equip	amento Custo Horário	R\$ 1,7	
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370		JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA		M3	0,82690000			
00001379	CIMENTO PORTLAND CO		SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,60	R\$ 127,2	
00004721	DEDDA DDITADA N	1 (9.5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	МЗ	0.57820000	R\$ 83 15	R\$ 48 0	

a prosper as to	JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,60	R\$ 127,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	М3	0,57820000	R\$ 83,15	R\$ 48,07
			**		TOTAL Material:	R\$ 263,46
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ONIADI	1.0	4 40440000	D0 40 47	D# 07 05

Mão de	Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,48110000	R\$ 18,47	R\$ 27,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,34330000	R\$ 18,34	R\$ 42,97
170070 J	38 111		TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 70,32	

R\$ 335,56	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

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

REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% ŌBRA: VERSÃO REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% DESCRIÇÃO: 84,44% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA 0,00% VIÇOSA DO CEARÁ - CE LOCAL:

A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR						3
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	2 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\$ 15,87	/RS 8.05
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 12,01	R\$ 31,99
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,10	R\$ 14,75
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\$ 14,68	R\$ 4,87
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 13,55	R\$ 2,37
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\$ 11,87	R\$ 158,06
2770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,25	R\$ 76,12
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\$ 12,42	R\$ 95,86
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\$ 10,47	R\$ 213,14
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\$ 8,81	R\$ 70,25
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\$ 8,54	R\$ 20,73
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\$ 9,79	R\$ 41,74
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\$ 12,32	R\$ 33,14
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\$ 11,67	R\$ 11,40
2759	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\$ 12,87	R\$ 35,62
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	М3	0,04020000	R\$ 503,66	R\$ 20,24
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	SINAPI	МЗ	0,12350000	R\$ 486,59	R\$ 60,09
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\$ 487,23	R\$ 407,47
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\$ 82,22	R\$ 52,60
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\$ 58,60	R\$ 271,75
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\$ 120,16	R\$ 93,03

	RELATÓRIO ANA	ALÍTICO - COM	POSIC	ÕES DE CU	STOS	×
	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E	ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024		5,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍP CE		FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONEI	HORA RAÇÃO 83,85%	MES URA A
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍP CE	ECOLÓGICO DOM PEDRO PIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-	SINAPI	2023/04 COM DESONE PROPRIA		47.769 47.48%
	LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE				4	FL War (1)
K			, ,		9	
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	o l	M2	2,58180000	R\$ 167,65	R\$ 432,8
13					TOTAL Serviço:	R\$ 2.151,1
					VALOR:	R\$ 2.151,1
				٧	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS
118 A	E PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)					
	17 THE 4 ABRICABATT ORIGINA - VAN BE 2,01 A 3 III (III2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material I0169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	R\$ 6.5400	R\$ 4,839
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO AT 2.01 A 3 m	É SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 29,0500	R\$ 29,050
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	1,30000000	R\$ 9,9600	R\$ 12,948
1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,9000	R\$ 0,327
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	0,97000000	R\$ 3,7400	R\$ 3,627
J1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,65000000	R\$ 7,9100	R\$ 5,141
	·				TOTAL Material:	R\$ 55,933
Mão de C	Divis	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7.269
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,442
	·				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,712
0 1		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Servico				0,03000000	R\$ 334,1700	R\$ 10,025
Serviço C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0000000		
C0840						Df C 947
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	
C0840						
C0840					R\$ 228,2500	R\$ 6,847 R\$ 16,872 R\$ 85,5
C0840				0,03000000	R\$ 228,2500 TOTAL Serviço:	R\$ 16,872
C0840				0,03000000	R\$ 228,2500 TOTAL Serviço: VALOR:	R\$ 16,872
C1603		SEINFRA	M3	0,03000000 v	R\$ 228,2500 TOTAL Serviço: VALOR:	R\$ 16,872
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000 v	R\$ 228,2500 TOTAL Serviço: VALOR:	R\$ 16,873
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA SEINFRA LTICA, 2 DEMÃOS A FONTE A SINAPI	M3	0,03000000 v 8 (M2)	R\$ 228,2500 TOTAL Serviço: VALOR: VALOR ENCARGOS*:	R\$ 16.87; R\$ 85,5

decire.	ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)					
and any	3 1 1				TOTAL Material:	R\$ 25,18
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08500000	R\$ 19,15	R\$ 1,62
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,42200000	R\$ 23,47	R\$ 9,90
			10	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,52
det					VALOR:	R\$ 36,70
				٧	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
Total Control						., 4, 6 N

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO DATA: 19/09/2024

OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

LOCAL:

VIÇOSA DO CEARÁ - CE

FONTE VERSÃO
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA PROPRIA

83.85% (5.76%) 84.44% (2.47.48%) 0.00% (5.60%)

BDI: 25,44%

ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 53,3300	R\$ 3,8931
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,4400	R\$ 12,8304
					TOTAL Material:	R\$ 16,7235

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,43000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,9311
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,46000000	R\$ 15,5500	R\$ 22,7030
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,6341
To Company						

R\$ 48,36	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

7779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,9100	R\$ 5,8200
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 6,1900	R\$ 3,7140
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,1300	R\$ 4,5430
					TOTAL Material:	R\$ 14,0770

Mão de	Obra Com	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
NE TO THE REAL PROPERTY.			-1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11 2620

R\$ 25,34	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

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

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
CE was the control of	· (4.2) }				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,02000000	R\$ 380,9500	R\$ 7,6190
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,6190

VALOR:	R\$ 25,7
VALOR ENCARGOS*:	INCLUS

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l2499	TIJOLO REFRATARIO	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 165,4800
o in our P	8311	17			TOTAL Material:	R\$ 165,4800
Wall Street						

2758.4							
3	Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS IZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO DATA: 19/09/2024

OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

LOCAL:

VIÇOSA DO CEARÁ - CE

FONTE VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA PROPRIA

HORA MES 83,85% 4776 URA M 84,44% 78,45% 0,00% 2 0,00% URA M

BDI: 25,44%

 12391
 PEDREIRO
 SEINFRA
 H
 1,60000000
 R\$ 20,7700
 R\$ 33,2320

 12543
 SERVENTE
 SEINFRA
 H
 1,60000000
 R\$ 15,5500
 1,753,886

 TOTAL Mão de Obra:
 R\$ 58,1120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	М3	0,02500000	R\$ 422,6900	R\$ 10,5673
en Parasi				no x	R\$ 10,5673	
A Charles of the Char			Ì		VALOR:	R\$ 234,16
Francisco de la companya del companya de la companya del companya de la companya				\	VALOR ENCARGOS*:	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,47	R\$ 13,30
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 30,60	R\$ 0,15
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	М	0,42000000	R\$ 1,86	R\$ 0,78
	·				TOTAL Material	R\$ 14,23

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,61000000	R\$ 23,47	R\$ 37,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,80500000	R\$ 18,34	R\$ 14,76
)6 _{/*}	5			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 52-54

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		M3	0,00910000	R\$ 580,98	R\$ 5,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,28

VALOR:	R\$ 72,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

3/905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE BEDREIRO. 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	Н	0,17240000	R\$ 23,47	R\$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05750000	R\$ 18,34	R\$ 1,05
				TOTAL Mão d	ão de Obra com Encargos Complementares	

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\$ 441,63	R\$ 163
rket e			1		TOTAL Serviço	R\$ 1,63

R\$ 6,72	VALOR:	
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:	

OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

CE

LOCAL:

VIÇOSA DO CEARÁ - CE

FONTE VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA PROPRIA

HORA MES 83,85% 47,78 R.A. M.U., 84,44% C.Y. 5% 0,00% 0,00%

BDI: 25.44%

C3407 REBOCC	C/ ARGAMASSA	DE CIMENTO E	AREIA S/ PENEIRAR	. TRACO 1:6 (M2)

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	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	ŞEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 327,2700	R\$ 8,1818

viço	TOTAL Serviço
LOR:	VALOR: R\$ 29,97

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

528 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. F. 96/2014 (M2)

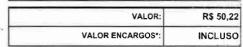
Mão de	Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,58000000	R\$ 23,47	R\$ 13,61
- 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,21100000	R\$ 18,34	R\$ 3,86
	• *	•		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	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		МЗ	0,03760000	R\$ 580,98	R\$ 21,84
o la					TOTAL Serviço:	R\$ 21,84

R\$ 39,31	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

170 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE FEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES BLICAS 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		M2	0,25000000	R\$ 53,45	R\$ 13,36
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		M2	0,75000000	R\$ 49,15	R\$ 36,86
Se.					TOTAL Serviço:	R\$ 50,22



SEÁ11 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PÁTIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,16	R\$ 0,98
					TOTAL Material:	R\$ 0.98

		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

			TEE/TIGITIE/	ANALÍTICO - COM			- 2	
- 687		OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTI	VITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-		DATA: 19/09/2024	BDI: 25,4	A WILLIAM
1 7 100			II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MU	NICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA-	FONTE	VERSÃO	HORA ON	es o
		DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTI II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MU CE	CO E ECOLÓGICO DOM PEDRO NICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÒPRIA PROPRIA		83,85% 47. 84,44% Q 47.	88% W 14
		LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE				00	
1 1							00	42 8
88310	PINTOR CO	M ENCARGOS	COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04700000	R\$ 24,71	77 ap 10
88316	SERVENTE	COM ENCARO	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.01200000	R\$ 18.34	R\$ 0,2

R\$ 0,22	R\$ 18,34	0,01200000	Н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8316	883
R\$ 1,38	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de					ar Dan
R\$ 2,36	VALOR:		Ī				
INCLUSO	ALOR ENCARGOS*:	V	Ī				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,58	R\$ 0,03
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 3,12	R\$ 3,25
37-×					TOTAL Material:	R\$ 3,28
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38600000	R\$ 24,71	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09700000	R\$ 18,34	- R\$ 1,77
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 11,30

R\$ 14,58	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

#5922 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DWAS 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\$ 15,02	R\$ 3,00
					TOTAL Material:	R\$ 3,00

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,30900000	R\$ 24,71	R\$ 7,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07700000	R\$ 18,34	R\$ 1,41
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,04

R\$ 12,04	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

18494 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\$ 0,58	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,74	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 1,28

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,50540000	R\$ 24,71	R\$ 12,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16850000	R\$ 18,34	R\$ 3,09
d.		<u></u>	1-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,57



	RELATORIO ANALITICO - COM	Ooiş	OLO DE COOTO	,	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI	: 25,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 84,44% 0,00%	47,76% 47,40%
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE				& FI Y

Liz-	0	0/0
VALOR:	R\$ 16,85	(A. 3)
VALOR ENCARGOS*:	2/3/INCLUSO	SELL

7-2					
W. C.				-	
0040	88 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA	DDENNING ADLICACA	O BAABILIAL CBA TETO	DUAC DEMACO AE	0.4/2022 (BA2)
8848	S8 PINTURATATEX ACRILICA	PREMIUM, APLICACA	U MANUAL EM IETU.	DUAS DEMAUS. AF	U4/ZUZ3 (WZ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 15,02	R\$ 3,43
e fi					TOTAL Material:	R\$ 3,43

4.11						
Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22700000	R\$ 24,71	R\$ 5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07570000	R\$ 18,34	R\$ 1,38
P.				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,98

VALOR:	R\$ 10,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material	以 是10年,10年,10年,10年,10年,10年,10年,10年,10年	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,2150
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1900	R\$-3,2355
J. C.					TOTAL Material:	R\$ 3,4505

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,269
_						20.00

VALOR:	R\$ 15,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

2218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 15,01	R\$ 0,19
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 29,26	R\$ 3,80
2007					TOTAL Material:	R\$ 3,99

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38050000	R\$ 24,71	R\$ 9,40
%1. a				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,40

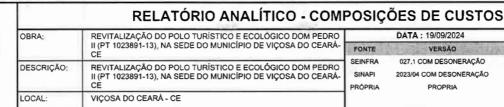
VALOR:	R\$ 13,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000

1:

Página 22





DATA: 19/09/2024 VERSÃO 027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA



TOTAL Mão de Obra R\$ 134,8400 7-212LOES UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO Serviço FONTE CONCRETO FCK 13.5 MPa COM AGREGADO SEINFRA МЗ 1,00000000 R\$ 329,4200 R\$ 329,4200 ADQUIRIDO TOTAL Serviço R\$ 329,4200 VALOR R\$ 464,26 VALOR ENCARGOS* **INCLUSO**

87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	A PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTE.	s
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\$ 0,87	R\$.7,94
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 21,25	R\$ 23,66
034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,10	R\$ 0,95
10.		li.			TOTAL Material:	R\$ 32,55

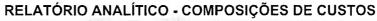
Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,80640000	R\$ 23,36	R\$ 18,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20680000	R\$ 18,34	R\$ 3,79
11/190			_	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 22,62

VALOR:	R\$ 55,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1285	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	СНІ	0,12780000	R\$ 0,97	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 8,53	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,12610000	R\$ 0,57	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 7,62	R\$ 0,04
\$ 4.00 miles					amento Custo Horário:	R\$ 0.26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,05680000	R\$ 106,65	R\$ 6,05
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\$ 43,45	R\$ 43,62
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	М3	0,00980000	R\$ 78,54	R\$ 0,76
L.			14		TOTAL Material:	R\$ 50,43



OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

VIÇOSA DO CEARÁ - CE

LOCAL:

 DATA : 19/09/2024

 FONTE
 VERSÃO

 SEINFRA
 027.1 COM DESONERAÇÃO

 SINAPI
 2023/04 COM DESONERAÇÃO

 PRÓPRIA
 PROPRIA

BDI: 25,44% HORA MES RA MU 83,85% 84,44% 47,48% 0,00% FL.

Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 7 aps 9,43 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI Н 0,26320000 R\$ 23,31 R\$ 4,82 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI Н 0,26320000 R\$ 18,34 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R\$ 10,95

R\$ 61,64	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

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

Equipan	nento Custo Horario	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	СНІ	0,08300000	R\$ 4,88	** R\$ 0,40
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 16,79	R\$ 0,28
		AF_12/2015				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,00700000	R\$ 106,65	R\$ 0,74
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\$ 367,35	R\$ 18,36
yengen i .					TOTAL Material:	R\$ 19,10

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09900000	R\$ 19,15	R\$ 1,89
98309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,23400000	R\$ 23,47	R\$ 5,49
.88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	R\$ 18,34	R\$ 8,56
).	'	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 15,94	

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI M3	0,00200000	R\$ 508,39	R\$ 1,01	
N. 10					TOTAL Servico:	R\$ 1.01

R\$ 36,73	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

MP1 ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,18000000	R\$ 13,58	R\$ 111,08
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	204,00000000	R\$ 0,43	R\$ 87,72
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	54,34000000	R\$ 102,37	R\$ 5.562,79
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	24,42000000	R\$ 149,14	R\$ 3.642,00
· I1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	36,00000000	R\$ 7,91	R\$ 284,76
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	6,02000000	R\$ 69,39	R\$ 417,73
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	81,79000000	R\$ 20,49	R\$ 1:675,88
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	М	299,05000000	R\$ 14,32	R\$ 4.282,40

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

DATA: 19/09/2024 VERSÃO FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA

BDI: 25 44% 0.00%

TOTAL Material:	- 7	RO
-----------------	-----	----

Mão de	Obre (1997)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Ĥ	197,00000000	R\$ 16,77	R\$ 3.303,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	197,00000000	R\$ 20,77	R\$ 4.091,69
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	115,00000000	R\$ 20,77	R\$ 2.388,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.783,93

R\$ 25.848,29	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

50 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,6900	R\$ 11,5350
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,8500	R\$ 214,8500
-					TOTAL Material:	R\$ 226,3850

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7700

R\$ 245,16	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

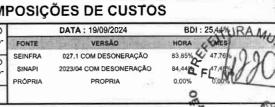
1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 53,3300	R\$ 0,5653
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,7800	R\$ 129,7800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,4900	R\$ 58,4700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,3400	R\$ 36,3400
, 11240 . 二	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,4300	R\$ 68,8600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,3500	R\$ 124,3500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,2800	R\$ 2,4560
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 6,5400
	-				TOTAL Material:	R\$ 431,2945

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
CAu			1.		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	P
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	100
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	SI
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	



9	2.
VALOR:	7 0 8 872952
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 53,3300	R\$ 0,5653
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,7800	R\$ 129,7800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4964
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,4900	R\$ 58,4700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,3400	R\$ 36,3400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,4300	R\$ 68,8600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,4400	R\$ 145,4400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,2800	R\$ 2,4560
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 6,5400
2	4			TOTAL Material:		R\$ 452,3845
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,6230
VALOR:						R\$ 644,01
			VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO
-	IS A DAGGULANTE EN AL HISTORIC ANODITADO NATURAL EN	CLUSIVE VIDE	O (M2)			
30 JAN	NELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EX	CECOUNE TIDIO	~ (····-)			
30 JAN		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

the second section 2								
R\$ 644,0	VALOR:							
INCLUS	ALOR ENCARGOS*:	V						
			O (M2)	L, EXCLUSIVE VIDE	ELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURA	30 JAN		
TOTAL	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		UNID	FONTE		Material		
R\$ 258,540	R\$ 258,5400	1,00000000	UN	SEINFRA	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	19142		
R\$ 258,540	TOTAL Material:		TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	bia	Mão de O		
R\$ 51,925	R\$ 20,7700	2,50000000	Н	SEINFRA	PEDREIRO	12391		
R\$ 23,325	R\$ 15,5500	1,50000000	н	SEINFRA	ŞERVENTE	12543		
R\$ 75,250	TOTAL Mão de Obra;			*	1 2	w0.F.		
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	可能是一种医疗性外型的	Serviço		
R\$ 16,449	R\$ 783,2900	0,02100000	М3	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	C0164		
R\$ 16,449	TOTAL Serviço:					The second		
R\$ 350,2	VALOR:		1			7* * A		

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

OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

LOCAL:

VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA: 19/09/2024

BDI: 25,44%
PROPIA

O27.1 COM DESONERAÇÃO
83,85%
47.76
SINAPI
PRÓPRIA
PROPRIA

PROPRIA

O.00%

PROPRIA

O.00%

PROPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	HOAPYAL OUS
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 193,1600	R\$ 193,1600
CAN .	11				TOTAL Material:	R\$ 193,1600
			İ	VALOR:		R\$ 193,16
3				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 161,5100	R\$ 161,5100
13		· _			TOTAL Material:	R\$ 161,5100
				VALOR:		R\$ 161,51
2				\	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

402181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,17	Ŕ\$ 0,28
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	М	2,32200000	R\$ 2,19	R\$ 5,08
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 31,26	R\$ 23,38
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 22,28	R\$ 6,88
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 321,37	R\$ 321,37
					TOTAL Material:	R\$ 356,99

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,37800000	R\$ 18,34	R\$ 25,27
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,41800000	R\$ 19,52	R\$ 27,67
	*			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,94

VALOR:	R\$ 409.93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	R\$ 7,81	R\$ 7,94.
Feeton			-!	P.	TOTAL Material:	R\$ 7,94

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16200000	R\$ 19,49	R\$ 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ŞINAPI	Н	0,16200000	R\$ 23,72	R\$ 3,84
17421			.1	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,99



R\$ 14,93	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*;

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI	25,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CÉ	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,000
LOCAL.	VIÇOSA DO CEARÁ - CE				W



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)	4.	1.0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	N 1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
	***************************************				TOTAL Material:	R\$ 2.80

PA.		t				
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,23500000	R\$ 19,49	R\$ 4,58
38264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,23500000	R\$ 23,72	R\$ 5,57
7.				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 10,15

R\$ 12,95	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

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	М	1,24340000	R\$ 7,49	R\$ 9,31
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,61	R\$ 0,02
English on					TOTAL Material.	R\$ 9,33

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07600000	R\$ 19,49	R\$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07600000	R\$ 23,72	R\$ 1,80
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 3.28

R\$ 12,61	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

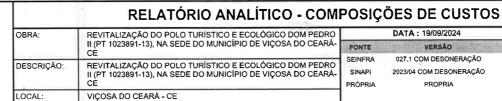
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - 3/2023 (M)

Material	· 中国出版 "三人"。 " 了这种 的人说 " 如 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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		М	1,24340000	R\$ 3,92	R\$ 4,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,61	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 4,89

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

R\$ 7,08

VALOR:



DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% VERSÃO FONTE 027.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 83,85% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% PRÓPRIA PROPRIA

VALOR ENGARGOST

				V	ALOR ENCARGOS*	INCLUSO	
					9	in O	
01875 QUA	NDRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GA LES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ALVANIZADO, (UN)	DE EMBUT	TIR, COM BARR	AMENTO TRIFÁSI	CO, PARA 12	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 259,35	R\$ 259,3	
				,	TOTAL Material:	R\$ 259,3	
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,48110000	R\$ 19,49	R\$ 9,3	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,48110000	R\$ 23,72	R\$ 11,4	
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	e R\$ 20,78	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL "	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	М3	0,01170000	R\$ 582,23	R\$ 6.8	
A AN A	-				TOTAL Serviço:	R\$ 6,8	
					VALOR:	R\$ 286,9	
				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS	
230 · · ·					-44		
3658 DISJ	UNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	FORNECIMEN	TO E INST	ALAÇÃO. AF_10	/2020 (UN)	E 0 _X	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,36	R\$ 51,3	
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\$ 0,71	R\$ 2,1	
					TOTAL Material:	R\$ 53,4	
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B3247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14280000	R\$ 19,49	R\$ 2,7	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14280000	R\$ 23,72	R\$ 3,3	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
_00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	_1,00000000	R\$ 51,36	R\$ 51,3
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\$ 0,93	R\$ 2,79
					TOTAL Material	R\$ 54,1
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19880000	R\$ 19,49	R\$ 3,87

R\$ 6.16

R\$ 59,65

INCLUSO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.

VALOR:

VALOR ENCARGOS*:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE BDI: 25,44% DATA: 19/09/2024 OBRA: HORA MAS 83 85% 47,76% 84,44% 47,48% 0,00% Fb.och SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DESCRIÇÃO SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

R\$ 23,72	0,19880000	Н	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264
e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de			5 6	
VALOR:					
ALOR ENCARGOS*;	V				के जिल्हा के जिल्हा
	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: VALOR:			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 19,8900	R\$ 59,6700
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,7900	R\$ 40,7900
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 2,0500
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5500	R\$ 29,5500
	.	· //			TOTAL Material:	R\$ 132,0600
Mão de	Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
Signates				-	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,8500
a ng nasis			î		VALOR:	R\$ 221,91

©0531 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,5400	R\$ 8,6132
IC103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 7,9400	R\$ 0,1747
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 53,3300	R\$ 4,2664
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 60,1900	R\$ 3,2262
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 5,2200
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 23,9600	R\$ 2,3960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 7,9200
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,03000000	R\$ 7,9100	R\$ 0,2373
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 46,4600
			-,		TOTAL Material:	R\$ 78,5138

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0.60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2 83500000	R\$ 20,7700	R\$ 58,8830
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	4 76800000	R\$ 15,5500	- R\$ 74,1424
dilisio					TOTAL Mão de Obra	R\$ 160 0544

R\$ 238,57	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

VALOR ENCARGOS*

INCLUSO



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

VIÇOSA DO CEARÁ - CE

FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA

BDI: 25,44% 83.85% 84,44%

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

LOCAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 2,5200
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 14,3900	R\$ 28,7800
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 4,5000	R\$ 4,5000
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,7200	R\$ 64,7200
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 274,9800	R\$ 274,9800
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 2,0500
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	М	1,50000000	R\$ 2,2200	R\$ 3,3300
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,7300	R\$ 54,7300
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 488,0100	R\$ 488,0100
					TOTAL Material:	R\$ 925,7500

Mão de	Obra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
A			N.		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 180,1920

VALOR:	R\$.1,105,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

10) 18/20 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PARTY O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,91	R\$ 3,82
					TOTAL Material:	R\$ 16,54

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10330000	R\$ 19,49	R\$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,24780000	R\$ 23,72	****R\$ 5,87
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,88

R\$ 24,42	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

may's

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	М	4,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 4,4800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,3900
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 8,0700	R\$ 2,6631
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 8,3100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DESCRIÇÃO PRÓPRIA LOCAL: VICOSA DO CEARÁ - CE

DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% FONTE VERSÃO SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI PROPRIA

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
A1007 .			1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,4950

R\$ 171,34	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,53	R\$ 34,53
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30
6.20.pa.va.					TOTAL Serviço:	R\$ 43,83

R\$ 43,83	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30
-92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1,00000000	R\$ 38,08	R\$ 38,08
	***************************************				TOTAL Serviço:	R\$ 47,38

R\$ 47,38	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*;

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

MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SINAPI UN 1,000000000 R\$ 17,14 F SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91946	MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,30	R\$ 9,3(
AF_U3/2023	91998		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17.14

	VALOR:	R\$ 26,44
1	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-OBRA DATA: 19/09/2024 BDI: 027.1 COM DESONERAÇÃO REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-DESCRIÇÃO SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA VIÇOSA DO CEARÁ - CE LOCAL RS-99594 · 10109 AREIA MEDIA SEINFRA М3 0,16800000 R\$ 53,330 10280 SEINFRA МЗ 0,21100000 R\$ 60,1900 R\$ 12,7001 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 SEINFRA 16,00000000 R\$ 1,5500 R\$ 24,8000 10356 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 53,00000000 R\$ 0,4400 R\$ 23,3200 10805 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA 12389 SEINFRA UN 4,00000000 R\$ 8,6600 R\$ 34,6400 POSTE METALICO DECORATIVO SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 327,5700 R\$ 327,5700 16696 H=4.0m MOD. FAB.TROPICO 588.B/140.GJ -OU SIMILAR SEINERA UN 1,00000000 R\$ 83,8300 R\$ 83,8300 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1 16695 FAB.TROPICO OU SIMILAR R\$ 515.8195 TOTAL Material UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO FONTE TOTAL Mão de Obra

SEINFRA

SEINFRA

Н

Н

0,35000000

32,00000000

R\$ 1.020,69	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 20,7700

R\$ 15,5500

R\$ 7,2695

R\$ 504,8695

R\$ 497,6000

©3628 LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)

12312

12543

ELETRICISTA

SERVENTE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2500	R\$ 36,2500
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,2000	R\$ 226,2000
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,7600	R\$ 66,7600
4	1				TOTAL Material:	R\$ 329,2100

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33.5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,540
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75.080

VALOR:	R\$ 404,29
OR ENCARGOS*:	INCLUSO

99355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,30	R\$ 0,09
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,04930000	R\$ 2,91	R\$ 3,05
157					TOTAL Material:	R\$ 3, 14

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,32790000	R\$ 18,59	R\$ 6,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0 32790000	R\$ 22,73	R\$ 7.45
			,	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	**************************************

R\$ 16,68	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:



LOCAL:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

VIÇOSA DO CEARÁ - CE

 DATA : 19/09/2024

 FONTE
 VERSÃO
 HI

 SEINFRA
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 83

 SINAPI
 2023/04 COM DESONERAÇÃO
 84

 PRÓPRIA
 PROPRIA
 0.

HORA MES 83,85% 47,76% 84,44% 47,88%

BDI: 25.44%

30

47,76% URA /

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,04930000	R\$ 11,11	R\$ 11,65
96 (3r. 4r.		-			TOTAL Material:	R\$ 11,65

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
. l. 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02820000	R\$ 18,59	R\$ 0,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02820000	R\$ 22,73	R\$ 0,64
201				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 1,16

VALOR:	R\$ 12,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 43,16	R\$ 0.20
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,30	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 48,89	R\$ 0,29
Z-1-5					TOTAL Material:	R\$ 0,99

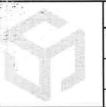
Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11720000	R\$ 18,59	R\$ 2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11720000	R\$ 22,73	R\$ 2,66
La de			'	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,83

	VALOR:	R\$ 5,82
VALOR ENC	ARGOS*:	INCLUSO

33497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 43,16	R\$ 0,50
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	ŞINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,30	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 48,89	R\$ 0,68
	***************************************			54 J	TOTAL Material:	R\$ 5,86

Mão de	Obra com Encargos Complementares –	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10470000	R\$ 18,59	R\$ 1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10470000	R\$ 22,73	R\$ 2,37
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,31



OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO III (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁCE

LOCAL:

VIÇOSA DO CEARÁ-CE

 DATA:
 19/09/2024
 BDI:
 25,44%

 FONTE
 VERSÃO
 HORA
 MES

 SEINFRA
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 83,85%
 406

 SINAPI
 2023/04 COM DESONERAÇÃO
 84,44%
 47,48

 PROPRIA
 0.00%
 66,00
 60,00

13,85% (A7,48) (A7,48) (A7,48) (A7,48)

VALOR: R\$ 10,17 S

39372 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 43,16	R\$ 0,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,30	R\$ 0,03
00003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,37	R\$ 8,37
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 48,89	R\$ 0,29
-					TOTAL Material	R\$ 8.89

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08740000	R\$ 18,59	R\$ 1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08740000	R\$ 22,73	R\$ 1,98
		11		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,60

R\$ 12,49	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	1,26000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2772
I1438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,2600
A New J					TOTAL Material:	R\$ 4,5372

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,4544
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3053

T. (1)	
VALOR:	R\$ 10,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,14000000	R\$ 11,58	R\$ 24,78
2 9366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,83	R\$ 12,83
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 7,58	R\$ 8,94
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,14000000	R\$ 11,50	R\$ 24,61
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 10,40	R\$ 9,25

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

	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,4481RA M/
FONTE	VERSÃO	HORA MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85 47,7
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,440 = 47,444
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%
		9 0/

V = C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	2,14000000	R\$ 19,24	7 ə́β\$₫€₹7
				TOTAL Serviço:	R\$ 121,58

VALOR:	R\$ 121,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	М3	0,00400000	R\$ 59,0300	R\$ 0,2361
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 2,6100
- ⊶40805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,3200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,2000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 9,3500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
l2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,33000000	R\$ 8,5600	R\$ 2,8248
: I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	1,50000000	R\$ 3,0900	R\$ 4,6350
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,50000000	R\$ 5,2500	R\$ 2,6250
Vigoti II.		1 .			TOTAL Material:	R\$ 34,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 150 1450

VALOR:	R\$ 184,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
. 11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	1,50000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,3300
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,5700	R\$ 75,5700
* 1				-	TOTAL Material:	R\$ 75,9000

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,95000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,3040
	·		-		TOTAL MED do Obro	De oc opés

	TOTAL Mad de Obla.	N# 30 2000
١ .	VALOR:	R\$ 111,14

R\$ 111,14	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

7/07 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL. ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

2 EGGG1 G GAMTAMG: AT _00/2022 (ON)					
Matorial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% OBRA: VERSÃO SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DESCRIÇÃO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI 84,44% PRÓPRIA PROPRIA LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SINAPI 0,02920000 R\$ 43,16 R\$ 1,26

00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,75	7 ks940 /8
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01540000	R\$ 1,30	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 48,89	R\$ 2,15
0 (7)		II .			TOTAL Material:	* R\$ 24,18
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39870000	R\$ 18,59	R\$ 7,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,39870000	R\$ 22,73	R\$ 9,06

R\$ 16,47	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares;
R\$ 40,65	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

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

COMPLEMENTARES

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,03400000	R\$ 20,3200	R\$ 0,6909
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,03400000	R\$ 15,5500	R\$ 0,5287
Marian V				-	TOTAL Mão de Obra;	R\$ 1,2196

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT, PROF, ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 41,2100	R\$ 39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 21,5300	R\$ 20,6688
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 16,8200	R\$ 10,0920
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 24,9500	R\$ 14,9700
			-		TOTAL Serviço	R\$ 85,2924

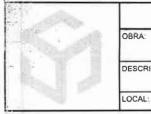
VALOR:	R\$ 86,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

5674 HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 10,34	R\$ 0,16
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAP	UN	1,00000000	R\$ 79,29	R\$ 79,29
	· ·				TOTAL Material:	R\$ 79,45

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45460000	R\$ 18,59	R\$ 8,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45460000	R\$ 22,73	R\$ 10,33
(G-)				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,78

R\$ 98,23	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024			
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	34		
	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			
DESCRIÇÃO:	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO			
	CE	PRÓPRIA	PROPRIA			

VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA: 19/09/2024 VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 25 4 83,85% 84,44% F4Z 48

9/3/7 ap 085

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	R\$ 16,51	R\$ 49,53
94703	ADAPTADOR COM FLÁNGÉ E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000		
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 237,94	R\$ 237,94
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,53	R\$ 10,59
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM, AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,91	R\$ 15,82
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 7,91	R\$ 7,91
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,56	R\$ 45,12
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,29	R\$ 33,29
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,63	R\$ 33,63
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SNAPI	М	1,40000000	R\$ 8,91	R\$ 12,47
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	М	0,85000000	R\$ 12,86	_R\$ 10,93
late.					TOTAL Serviço:	R\$ 502,78

VAL OR:	R\$ 502,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

86888 VASO SANTÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4 10	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99

	b.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
The same	-450	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO D	LÓGICO DOM PEDRO E VICOSA DO CEARÁ-				: 25,44%	
		DESCRIÇÃO:	CÈ REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOI II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE	LÓGICO DOM PEDRO	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONE 2023/04 COM DESON	/	871,220	
	pp	N H JI	CÈ	E VIÇOSA DO CEARA-	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	FLOOD W	
		LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE						
				SINAPI			*	3 00	
.00010422	APARENT	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO PARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)			UN	1,00000000		R\$ 318.9 7 ap 0	
00004384	FIXAR PE		COM ACABAMENTO CROMADO PARA A, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E MANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,79	R\$ 49,	
00037329	REJUNTE	EPOXI, QUALQ	UER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 107,47	R\$ 9,4	
17 35	1	-					TOTAL Material:	R\$ 387,	
Mão de O	bra com Enca	rgos Complementar	es and a second second	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267		OOR OU BOME	BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,77910000	R\$ 22.73	R\$ 17,7	
88316	SERVENT	E COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,43840000	R\$ 18,34	R\$ 8,0	
		1				TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares	R\$ 25,	
- A							VALOR:	R\$ 413,7	
J 1927						,	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS	
Material	IA PAPEL	. TOALHA (DI	SPENSER)EM ABS (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139	TOALHEI	RO PLASTICO T	IPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4600	R\$ 33,460	
	INTERFO	LHADO					TOTAL Material	R\$ 33,46	
Transfer on the	VALUE OF STREET			STATE OF THE STATE	T was	BY/VERIOR ST	= 3		
Mão de 0	PEDREIR			SEINFRA	H	0,50000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,7700	TOTAL DE 10 200	
	PEDICEIK		A	SEINFRA	<u> </u>	0,5000000	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,385	
an" a					i i		VALOR:	R\$ 43,8	
angi Alfanta						\	/ALOR ENCARGOS*;	INCLUS	
56 TUBO), PVC, SC	DLDÁVEL, DN	25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SI	UB-RAMAL DE Á	GUA - FO	ORNECIMENTO	E INSTALAÇÃO	. AF_06/2022	
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
038383	LIXA D'AC	GUA EM FOLHA,	GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000		NAME OF TAXABLE PARTY.	
00009868	TUBO PV	C, SOLDAVEL,	DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,04930000	R\$ 3,28	R\$ 3,4	
	-						TOTAL Material:	R\$ 3.5	
Mão de C	bra com Enca	rgos Complementar	res and the same of the same o	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248		DE ENCANAD	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM NTARES	SINAPI	Н	0,38000000	110000000000000000000000000000000000000	R\$ 7,0	
88267		OOR OU BOME	BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,38000000	R\$ 22,73	R\$ 8,6	
grandina Salamana sala Salamana salamana Salamana salamana						TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares;	R\$ 15,6	
MASS TO THE STATE OF THE STATE					VALOR:		R\$ 19,2		
							/ALOR ENCARGOS*;	INCLUS	
5544 PAPE	LEIRA DE	PAREDE EM	METAL CROMADO SEM TAMPA, INC	LUSO FIXAÇÃO.	AF_01/2	020 (UN)			
Material	o's do al			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIF	RA DE PAREDE	EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	ACCURATION TO A	R\$ 15,3	
24, 1					1		TOTAL Material:	R\$ 15,3	

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

Página: 39

Mão de Obra com Encargos Complementares