



REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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



PROPOSTA DE PREÇOS

À

Comissão Permanente de Licitação

VIÇOSA DO CEARÁ-CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE-01/2024-SETUR

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital do certame em epígrafe, pelo valor global de **R\$815.166,10 (oitocentos e quinze mil cento e sessenta e seis reais e dez centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias**, contados a partir da "Ordem de Início das Obras", expedida pela CONTRATANTE.

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta licitação em referência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do contrato que nos foi fornecida com o edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº 14.133 de 2021 e suas posteriores alterações.

Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua entrega.

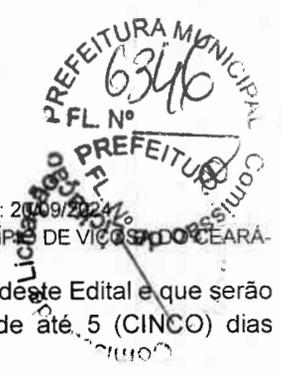
Declaramos que:

- a) Temos conhecimento dos locais e das condições de execução da obra.
- b) Nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meios de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.
- c) Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.
- d) Na execução da obra observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da fiscalização do órgão promotor desta licitação, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
- e) Estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 26/09/2024

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 5 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Razão social: Arcturo Construções e Serviços Ltda.

CNPJ: nº 03.077.025/0001-81

Endereço: Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Dados Bancários: Banco 001 – Banco do Brasil, Agência nº 0241, Conta Corrente nº 56.300-5, em nome de Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ nº 03.077.025/0001-81.

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO

PIMENTEL

ALMEIDA:606339

23354

Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.09.27 10:41:19 -03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida

Sócio Administrador

JOSE VENANCIO

PIMENTEL

ALMEIDA:60633923354

Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.09.27 10:41:33 -03'00'

José Venâncio Pimentel Almeida

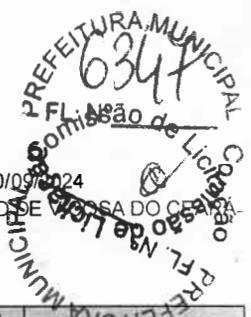
Responsável Técnico

CREA: 350178CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PELIMINARES								R\$ 12.488,61	R\$ 15.669,25
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								R\$ 5.832,76	R\$ 7.320,14
1.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	1.794,08	R\$ 2,21	R\$ 2,77	R\$ 3.964,92	R\$ 4.969,60	
1.1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	2.098,70	R\$ 0,89	R\$ 1,12	R\$ 1.867,84	R\$ 2.350,54	
1.2	CANTEIRO DE OBRAS								R\$ 6.655,85	R\$ 8.349,11
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 112,08	R\$ 140,59	R\$ 672,48	R\$ 843,54	
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\$ 712,21	R\$ 893,40	R\$ 4.273,26	R\$ 5.360,40	
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 742,08	R\$ 930,87	R\$ 742,08	R\$ 930,87	
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 968,03	R\$ 1.214,30	R\$ 968,03	R\$ 1.214,30	
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO								R\$ 94.616,78	R\$ 118.689,32
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 162,00	R\$ 203,04
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 4,50	R\$ 5,64	R\$ 162,00	R\$ 203,04	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 813,99	R\$ 1.021,08
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	10,22	R\$ 61,04	R\$ 76,57	R\$ 623,83	R\$ 782,55	
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 69,12	R\$ 86,70	R\$ 49,77	R\$ 62,42	
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	6,16	R\$ 22,79	R\$ 28,59	R\$ 140,39	R\$ 176,11	
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 7.201,16	R\$ 9.033,17
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 312,67	R\$ 392,21	R\$ 794,18	R\$ 996,21	
2.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,26	R\$ 306,90	R\$ 384,98	R\$ 79,79	R\$ 100,09	
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	2,52	R\$ 1.960,44	R\$ 2.459,18	R\$ 4.940,31	R\$ 6.197,13	
2.3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 75,62	R\$ 94,86	R\$ 578,49	R\$ 725,68	
2.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	5,83	R\$ 33,08	R\$ 41,50	R\$ 192,86	R\$ 241,95	
2.3.6	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1,3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 39,01	R\$ 48,93	R\$ 298,43	R\$ 374,31	
2.3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 21,50	R\$ 26,97	R\$ 164,48	R\$ 206,32	
2.3.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1,4, E=2CM	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 19,95	R\$ 25,03	R\$ 152,62	R\$ 191,48	
2.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS								R\$ 6.412,42	R\$ 8.043,91
2.4.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRACTÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	25,65	R\$ 206,67	R\$ 259,25	R\$ 5.301,09	R\$ 6.649,76	
2.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,76	R\$ 61,53	R\$ 77,18	R\$ 292,88	R\$ 367,38	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1025891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

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\$ 5,69	R\$ 7,14	R\$ 124,44	R\$ 156,15
2.4.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 23,01	R\$ 28,86	R\$ 109,53	R\$ 137,37
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\$ 34,14	R\$ 42,83	R\$ 584,48	R\$ 733,25
2.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS							R\$ 1.393,99	R\$ 1.748,69
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\$ 44,99	R\$ 56,44	R\$ 770,23	R\$ 966,25
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\$ 2,06	R\$ 2,58	R\$ 28,80	R\$ 36,07
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\$ 12,49	R\$ 15,67	R\$ 174,61	R\$ 219,07
2.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	13,98	R\$ 10,33	R\$ 12,96	R\$ 144,41	R\$ 181,18
PARA TETO									
2.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,76	R\$ 2,06	R\$ 2,58	R\$ 11,87	R\$ 14,86
2.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 14,17	R\$ 17,77	R\$ 81,62	R\$ 102,36
2.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 9,03	R\$ 11,33	R\$ 52,01	R\$ 65,26
ESQUADRIAS									
2.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,46	R\$ 12,34	R\$ 15,48	R\$ 67,38	R\$ 84,52
2.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	5,46	R\$ 11,55	R\$ 14,49	R\$ 63,06	R\$ 79,12
2.6	PISOS							R\$ 24.819,89	R\$ 31.133,85
2.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,18	R\$ 306,90	R\$ 384,98	R\$ 55,24	R\$ 69,30
2.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 386,76	R\$ 485,15	R\$ 69,62	R\$ 87,33
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\$ 49,12	R\$ 61,62	R\$ 176,83	R\$ 221,83
PISO DO ACESSO									
2.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	316,98	R\$ 56,60	R\$ 71,00	R\$ 17.941,07	R\$ 22.505,58
2.6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,40	R\$ 69,12	R\$ 86,70	R\$ 4.382,21	R\$ 5.496,78
2.6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	67,00	R\$ 32,76	R\$ 41,09	R\$ 2.194,92	R\$ 2.753,03
2.7	COBERTURA							R\$ 29.386,44	R\$ 36.862,30

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DCM PEDRO II (PT 1023801-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

Item	COM- Código	Descrição	Composições Próprias	UND	Qtd	R\$ Unit	R\$ Total	R\$ Unit	R\$ Total
2.7.1	COM-6164	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA		UND	1,00	R\$ 22.291,61	R\$ 22.291,61	R\$ 27.962,60	R\$ 27.962,60
2.7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,40	R\$ 225,95	R\$ 7.094,83	R\$ 283,43	R\$ 8.899,70
2.8	ESQUADRIAS							R\$ 3.269,47	R\$ 4.101,23
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 545,82	R\$ 545,82	R\$ 684,68	R\$ 684,68
2.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 565,57	R\$ 565,57	R\$ 709,45	R\$ 709,45
2.8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 311,16	R\$ 62,23	R\$ 390,32	R\$ 78,06
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\$ 180,94	R\$ 667,67	R\$ 226,97	R\$ 837,52
2.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 151,29	R\$ 30,26	R\$ 189,78	R\$ 37,96
2.8.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	3,69	R\$ 378,84	R\$ 1.397,92	R\$ 475,22	R\$ 1.753,56
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 17.121,00	R\$ 21.478,84
2.9.1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 13,23	R\$ 5.292,00	R\$ 16,60	R\$ 6.640,00
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\$ 11,03	R\$ 286,78	R\$ 13,84	R\$ 359,84
2.9.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 11,45	R\$ 687,00	R\$ 14,36	R\$ 861,60
2.9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 6,40	R\$ 2.560,00	R\$ 8,03	R\$ 3.212,00
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\$ 266,28	R\$ 266,28	R\$ 334,02	R\$ 334,02
2.9.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 55,22	R\$ 220,88	R\$ 69,27	R\$ 277,08
2.9.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,82	R\$ 57,82	R\$ 72,53	R\$ 72,53
2.9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 190,19	R\$ 570,57	R\$ 238,57	R\$ 715,71
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\$ 191,83	R\$ 575,49	R\$ 240,63	R\$ 721,89
2.9.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.000,50	R\$ 1.000,50	R\$ 1.255,03	R\$ 1.255,03
2.9.11	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	15,00	R\$ 21,99	R\$ 329,85	R\$ 27,58	R\$ 413,70
2.9.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 130,66	R\$ 130,66	R\$ 163,90	R\$ 163,90
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\$ 38,18	R\$ 114,54	R\$ 47,89	R\$ 143,67
2.9.14	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 41,13	R\$ 123,39	R\$ 51,59	R\$ 154,77
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\$ 23,04	R\$ 23,04	R\$ 28,90	R\$ 28,90
2.9.16	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 856,62	R\$ 3.426,48	R\$ 1.074,54	R\$ 4.298,16
2.9.17	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 363,93	R\$ 1.455,72	R\$ 456,51	R\$ 1.826,04
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS							R\$ 4.036,42	R\$ 5.063,21

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



2.10.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	12,50	R\$ 14,09	R\$ 17,67	R\$ 176,13	R\$ 228,88
2.10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	14,50	R\$ 11,86	R\$ 14,88	R\$ 171,97	R\$ 215,76
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\$ 4,91	R\$ 6,16	R\$ 24,55	R\$ 30,80
2.10.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,05	R\$ 11,35	R\$ 54,30	R\$ 68,10
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\$ 11,30	R\$ 14,17	R\$ 90,40	R\$ 113,36
2.10.6	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,92	R\$ 11,19	R\$ 89,20	R\$ 111,90
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\$ 102,21	R\$ 128,21	R\$ 204,42	R\$ 256,42
2.10.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 142,95	R\$ 179,32	R\$ 142,95	R\$ 179,32
2.10.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,18	R\$ 121,90	R\$ 97,18	R\$ 121,90
2.10.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,20	R\$ 45,41	R\$ 36,20	R\$ 45,41
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	18,00	R\$ 65,95	R\$ 82,73	R\$ 1.187,10	R\$ 1.489,14
2.10.12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 89,89	R\$ 112,76	R\$ 89,89	R\$ 112,76
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\$ 459,71	R\$ 576,66	R\$ 459,71	R\$ 576,66
2.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 384,65	R\$ 482,50	R\$ 384,65	R\$ 482,50
2.10.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,02	R\$ 48,95	R\$ 39,02	R\$ 48,95
2.10.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	16,00	R\$ 16,25	R\$ 20,38	R\$ 260,00	R\$ 326,08
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,80	R\$ 27,35	R\$ 21,80	R\$ 27,35
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\$ 194,56	R\$ 244,06	R\$ 194,56	R\$ 244,06
2.10.19	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 48,83	R\$ 61,25	R\$ 48,83	R\$ 61,25
2.10.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDE	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 333,35	R\$ 418,15	R\$ 66,67	R\$ 83,63
2.10.21	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 196,89	R\$ 246,98	R\$ 196,89	R\$ 246,98
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE							R\$ 408.165,57	R\$ 511.984,19
3.1	CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TRILHAS							R\$ 322.191,23	R\$ 404.144,21
MURETA PARA CERCA NYLOFOR									
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	129,01	R\$ 61,04	R\$ 76,57	R\$ 7.874,77	R\$ 9.878,30
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	55,29	R\$ 312,67	R\$ 392,21	R\$ 17.287,52	R\$ 21.685,29
3.1.3	C0838	CONCRETO P/VIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,17	R\$ 276,63	R\$ 347,00	R\$ 2.260,07	R\$ 2.834,99
3.1.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 48,99	R\$ 61,45	R\$ 2.439,70	R\$ 3.060,21

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1923891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	490,01	R\$ 10,03	R\$ 12,58	R\$ 4.914,80	R\$ 6.164,33
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\$ 61,53	R\$ 77,18	R\$ 4.080,67	R\$ 5.118,58
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\$ 5,69	R\$ 7,14	R\$ 1.048,67	R\$ 1.315,90
3.1.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	184,30	R\$ 23,01	R\$ 28,86	R\$ 4.240,74	R\$ 5.318,90
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\$ 10,77	R\$ 13,51	R\$ 1.984,91	R\$ 2.489,89
3.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 82,39	R\$ 103,35	R\$ 3.796,53	R\$ 4.762,37
3.1.11	C4726	CERCA/GRADIL NYLÖFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	230,38	R\$ 219,02	R\$ 274,74	R\$ 50.457,83	R\$ 63.294,60
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\$ 284,55	R\$ 356,94	R\$ 1.912,18	R\$ 2.398,64
CALÇADA									
3.1.13	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,33	R\$ 69,12	R\$ 86,70	R\$ 5.414,17	R\$ 6.791,21
3.1.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	31,33	R\$ 580,47	R\$ 728,14	R\$ 18.186,13	R\$ 22.812,63
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\$ 61,53	R\$ 77,18	R\$ 5.669,99	R\$ 7.112,14
3.1.16	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	46,08	R\$ 5,69	R\$ 7,14	R\$ 262,20	R\$ 329,01
3.1.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 23,01	R\$ 28,86	R\$ 1.060,30	R\$ 1.329,87
3.1.18	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	138,23	R\$ 69,12	R\$ 86,70	R\$ 9.554,46	R\$ 11.984,54
3.1.19	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 7,18	R\$ 9,01	R\$ 793,96	R\$ 996,33
TRILHAS									
3.1.20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.766,47	R\$ 27,68	R\$ 34,72	R\$ 48.895,89	R\$ 61.331,84
3.1.21	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 69,12	R\$ 86,70	R\$ 12.400,82	R\$ 15.554,85
3.1.22	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 47,18	R\$ 59,18	R\$ 8.464,56	R\$ 10.617,48
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\$ 58,74	R\$ 73,68	R\$ 105.384,26	R\$ 132.187,81
3.1.24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 126,87	R\$ 159,15	R\$ 3.806,10	R\$ 4.774,50
3.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA ÁREA DO POLO							R\$ 85.974,34	R\$ 107.839,98
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	13,62	R\$ 61,04	R\$ 76,57	R\$ 831,36	R\$ 1.042,88
3.2.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	900,00	R\$ 23,78	R\$ 29,83	R\$ 21.402,00	R\$ 26.847,00
3.2.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 5,51	R\$ 6,91	R\$ 3.306,00	R\$ 4.146,00

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023091-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

3.2.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	1,764,02	R\$ 11,17	R\$ 14,01	R\$ 19.704,10	R\$ 24.713,92
3.2.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	9,00	R\$ 19,81	R\$ 24,85	R\$ 178,29	R\$ 223,65
3.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	930,00	R\$ 4,02	R\$ 5,04	R\$ 3.738,60	R\$ 4.687,20
3.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 656,66	R\$ 823,71	R\$ 9.849,90	R\$ 12.355,65
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\$ 113,16	R\$ 141,95	R\$ 3.394,80	R\$ 4.258,50
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\$ 592,54	R\$ 743,28	R\$ 17.776,20	R\$ 22.298,40
3.2.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 331,66	R\$ 416,03	R\$ 4.974,90	R\$ 6.240,45
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\$ 266,28	R\$ 334,02	R\$ 266,28	R\$ 334,02
3.2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 72,41	R\$ 90,83	R\$ 434,46	R\$ 544,98
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\$ 117,45	R\$ 147,33	R\$ 117,45	R\$ 147,33
4	CENTRO DE VISITANTES							R\$ 134.585,71	R\$ 168.823,34
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 1.750,83	R\$ 2.196,14
4.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	41,08	R\$ 42,62	R\$ 53,46	R\$ 1.750,83	R\$ 2.196,14
4.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 4.692,42	R\$ 5.886,18
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	33,26	R\$ 61,04	R\$ 76,57	R\$ 2.030,19	R\$ 2.546,72
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,44	R\$ 69,12	R\$ 86,70	R\$ 1.965,77	R\$ 2.465,75
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	30,56	R\$ 22,79	R\$ 28,59	R\$ 696,46	R\$ 873,71
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 35.630,74	R\$ 44.695,24
4.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,53	R\$ 312,67	R\$ 392,21	R\$ 4.230,43	R\$ 5.306,60
4.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,90	R\$ 306,90	R\$ 384,98	R\$ 276,21	R\$ 346,48
4.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	11,05	R\$ 1.960,44	R\$ 2.459,18	R\$ 21.662,86	R\$ 27.173,94
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	100,19	R\$ 80,47	R\$ 100,94	R\$ 8.062,29	R\$ 10.113,18
4.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	42,29	R\$ 33,08	R\$ 41,50	R\$ 1.398,95	R\$ 1.755,04
4.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS							R\$ 17.232,98	R\$ 21.617,50
4.4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	7,13	R\$ 354,73	R\$ 444,97	R\$ 2.529,22	R\$ 3.172,64
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\$ 61,53	R\$ 77,18	R\$ 5.377,11	R\$ 6.744,76
4.4.3	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	SINAPI	M2	27,21	R\$ 50,67	R\$ 63,56	R\$ 1.378,73	R\$ 1.729,47

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023591-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

		ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
4.4.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	229,20	R\$ 5,69	R\$ 7,14	R\$ 1.304,15	R\$ 1.636,49
4.4.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	106,12	R\$ 23,01	R\$ 28,86	R\$ 2.441,82	R\$ 3.062,62
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\$ 34,14	R\$ 42,83	R\$ 4.201,95	R\$ 5.271,52
4.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS							R\$ 10.899,91	R\$ 13.672,93
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\$ 44,99	R\$ 56,44	R\$ 5.537,37	R\$ 6.946,64
4.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	106,12	R\$ 2,06	R\$ 2,58	R\$ 218,61	R\$ 273,79
4.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	106,12	R\$ 12,49	R\$ 15,67	R\$ 1.325,44	R\$ 1.662,90
4.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	106,12	R\$ 10,33	R\$ 12,96	R\$ 1.096,22	R\$ 1.375,32
PARA TETO									
4.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	93,47	R\$ 2,06	R\$ 2,58	R\$ 192,55	R\$ 241,15
4.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 14,17	R\$ 17,77	R\$ 1.324,47	R\$ 1.660,96
4.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 9,03	R\$ 11,33	R\$ 844,03	R\$ 1.059,02
ESQUADRIAS									
4.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 12,34	R\$ 15,48	R\$ 186,58	R\$ 234,06
9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	15,12	R\$ 11,55	R\$ 14,49	R\$ 174,64	R\$ 219,09
4.6	PISOS							R\$ 10.498,25	R\$ 13.169,38
4.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,67	R\$ 306,90	R\$ 384,98	R\$ 1.433,22	R\$ 1.797,86
4.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,67	R\$ 386,76	R\$ 485,15	R\$ 1.806,17	R\$ 2.265,65
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\$ 49,12	R\$ 61,62	R\$ 4.591,25	R\$ 5.759,62
CALÇADA									
4.6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	1,75	R\$ 580,47	R\$ 728,14	R\$ 1.015,82	R\$ 1.274,25
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\$ 61,53	R\$ 77,18	R\$ 1.010,94	R\$ 1.268,07

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

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\$ 5,69	R\$ 7,14	R\$ 46,77	R\$ 58,69
4.6.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	8,22	R\$ 23,01	R\$ 28,86	R\$ 189,14	R\$ 237,23
4.6.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,81	R\$ 69,12	R\$ 86,70	R\$ 263,35	R\$ 330,33
4.6.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	19,72	R\$ 7,18	R\$ 9,01	R\$ 141,59	R\$ 177,68
4.7	COBERTURA							R\$ 20.492,07	R\$ 25.704,58
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\$ 64,23	R\$ 80,57	R\$ 8.714,73	R\$ 10.931,74
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\$ 34,41	R\$ 43,16	R\$ 4.668,75	R\$ 5.855,95
4.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	53,68	R\$ 21,91	R\$ 27,48	R\$ 1.176,13	R\$ 1.475,13
4.7.4	C0388	BEÍRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	41,08	R\$ 20,11	R\$ 25,23	R\$ 826,12	R\$ 1.036,45
4.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,08	R\$ 8,83	R\$ 11,08	R\$ 362,74	R\$ 455,17
4.7.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	53,60	R\$ 88,50	R\$ 111,01	R\$ 4.743,60	R\$ 5.950,14
4.8	ESQUADRIAS E BANCADAS							R\$ 13.490,83	R\$ 16.922,93
4.8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,64	R\$ 645,69	R\$ 809,95	R\$ 5.578,76	R\$ 6.997,97
4.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 565,57	R\$ 709,45	R\$ 565,57	R\$ 709,45
4.8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 636,32	R\$ 798,20	R\$ 2.545,28	R\$ 3.192,80
4.8.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 311,16	R\$ 390,32	R\$ 248,93	R\$ 312,26
4.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 151,29	R\$ 189,78	R\$ 121,03	R\$ 151,82
4.8.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	9,09	R\$ 240,39	R\$ 301,55	R\$ 2.185,15	R\$ 2.741,09
4.8.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,31	R\$ 355,96	R\$ 446,52	R\$ 2.246,11	R\$ 2.817,54
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 3.576,92	R\$ 4.485,75
4.9.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	63,18	R\$ 7,82	R\$ 9,81	R\$ 494,07	R\$ 619,80
4.9.2	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 7,32	R\$ 9,18	R\$ 109,80	R\$ 137,70
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\$ 5,56	R\$ 6,97	R\$ 61,16	R\$ 76,67
4.9.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	252,72	R\$ 3,32	R\$ 4,16	R\$ 839,03	R\$ 1.051,32
4.9.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	40,50	R\$ 6,40	R\$ 8,03	R\$ 259,20	R\$ 325,22
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\$ 266,28	R\$ 334,02	R\$ 266,28	R\$ 334,02

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/03/2024

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

4.9.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 55,22	R\$ 69,27	R\$ 220,88	R\$ 277,08
4.9.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 61,01	R\$ 76,53	R\$ 61,01	R\$ 76,53
4.9.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 190,19	R\$ 238,57	R\$ 190,19	R\$ 238,57
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\$ 191,83	R\$ 240,63	R\$ 191,83	R\$ 240,63
4.9.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,33	R\$ 80,70	R\$ 64,33	R\$ 80,70
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\$ 27,52	R\$ 34,52	R\$ 440,32	R\$ 552,32
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\$ 38,18	R\$ 47,89	R\$ 38,18	R\$ 47,89
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\$ 33,52	R\$ 42,05	R\$ 67,04	R\$ 84,10
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\$ 45,12	R\$ 56,60	R\$ 135,36	R\$ 169,80
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\$ 23,04	R\$ 28,90	R\$ 138,24	R\$ 173,40
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 16.320,76	R\$ 20.472,71
4.10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,26	R\$ 8,65	R\$ 10,85	R\$ 382,85	R\$ 480,22
4.10.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 13,41	R\$ 16,82	R\$ 134,10	R\$ 168,20
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\$ 3,59	R\$ 4,50	R\$ 104,11	R\$ 130,50
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\$ 13,24	R\$ 16,61	R\$ 158,88	R\$ 199,32
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 142,95	R\$ 179,32	R\$ 1.858,35	R\$ 2.331,16
4.10.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,87	R\$ 71,34	R\$ 56,87	R\$ 71,34
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 253,63	R\$ 318,15	R\$ 253,63	R\$ 318,15
4.10.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 97,18	R\$ 121,90	R\$ 291,54	R\$ 365,70
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\$ 36,20	R\$ 45,41	R\$ 181,00	R\$ 227,05
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	27,02	R\$ 65,95	R\$ 82,73	R\$ 1.781,97	R\$ 2.235,36
4.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,28	R\$ 43,00	R\$ 34,28	R\$ 43,00
4.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 644,99	R\$ 809,08	R\$ 644,99	R\$ 809,08
4.10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,00	R\$ 166,92	R\$ 209,38	R\$ 1.168,44	R\$ 1.465,66
4.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 384,65	R\$ 482,50	R\$ 3.077,20	R\$ 3.860,00
4.10.15	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 371,01	R\$ 465,39	R\$ 742,02	R\$ 930,78
4.10.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 39,02	R\$ 48,95	R\$ 195,10	R\$ 244,75
4.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 21,80	R\$ 27,35	R\$ 174,40	R\$ 218,80



REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

4.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 194,56	R\$ 244,06	R\$ 389,12	R\$ 488,12
4.10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 308,60	R\$ 387,11	R\$ 1.851,60	R\$ 2.322,66
4.10.20	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 122,64	R\$ 153,84	R\$ 735,84	R\$ 923,04
4.10.21	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 48,83	R\$ 61,25	R\$ 244,15	R\$ 306,25
4.10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 663,38	R\$ 832,14	R\$ 663,38	R\$ 832,14
4.10.23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 333,35	R\$ 418,15	R\$ 1.000,05	R\$ 1.254,45
4.10.24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 196,89	R\$ 246,98	R\$ 196,89	R\$ 246,98
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 165.309,43
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 649.856,67
								VALOR TOTAL:	R\$ 815.166,10

Oitocentos e Quinze Mil Cento e Sessenta e Seis reais e Dez centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração e Sinapi 2023/04 desonerada. BDI: 25,44%

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.669,25
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO	R\$ 118.689,32
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE	R\$ 511.984,19
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 168.823,34
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 165.309,43
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 649.856,67
	VALOR TOTAL:	R\$ 815.166,10

Oitocentos e Quinze Mil Cento e Sessenta e Seis reais e Dez centavos

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
3354

Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.09.27 10:42:05 -03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
923354

Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.09.27 10:42:14 -03'00'

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1323391-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 15,53	R\$ 1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 15,43	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,21
VALOR:						R\$ 2,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,21
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,56
VALOR COM BDI:						R\$ 2,77

C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05727600	R\$ 15,5500	R\$ 0,8906
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,8906
VALOR:						R\$ 0,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,89
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,23
VALOR COM BDI:						R\$ 1,12

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,8668
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,4900	R\$ 18,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,3300	R\$ 41,9850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,5000	R\$ 1,7250

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023391-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,0140
TOTAL Material:						R\$ 89,0668
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,0140
VALOR:						R\$ 112,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 112,08
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 28,51
VALOR COM BDI:						R\$ 140,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 14,81	R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 0,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 697,43	R\$ 29,08
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,03	R\$ 1,37
8805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 14,46	R\$ 1,91
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 6,16	R\$ 0,40
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 6,62	R\$ 0,87
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 8,70	R\$ 1,49
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 61,04	R\$ 2,46
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 2,69	R\$ 0,35

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 0,35	R\$ 0,23
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 37,28	R\$ 2,46
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 495,37	R\$ 32,79
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 14,18	R\$ 0,13
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 23,64	R\$ 35,72
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 112,32	R\$ 7,43
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 135,78	R\$ 108,93
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 112,77	R\$ 57,91
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	R\$ 173,99	R\$ 108,83
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 115,13	R\$ 68,05
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 7,39	R\$ 37,42
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 645,69	R\$ 98,79
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 37,01	R\$ 0,39
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 48,99	R\$ 84,22
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 17,45	R\$ 30,00

TOTAL Serviço: R\$ 711,23

VALOR: R\$ 712,21

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 712,21

VALOR BDI (25.44%): R\$ 181,19

VALOR COM BDI: R\$ 893,40

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4200	R\$ 11,4200
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,4600	R\$ 58,4600
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 42,4000
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 220,4500	R\$ 110,2250
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 19,8200	R\$ 198,2000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,8100	R\$ 44,0500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,2100	R\$ 5,1050
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 4,9700	R\$ 19,8800
TOTAL Material:						R\$ 489,7400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,92000000	R\$ 20,7700	R\$ 122,9584
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92000000	R\$ 15,5500	R\$ 92,0560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 215,0144
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 298,5800	R\$ 37,3225
TOTAL Serviço:						R\$ 37,3225
VALOR:						R\$ 742,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 742,08
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 188,79
VALOR COM BDI:						R\$ 930,87
C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7700	R\$ 36,7700
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 252,6000
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 16,2800
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 4,5400
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 24,2400
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,6800	R\$ 27,6800
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,8000
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,9800	R\$ 29,9800
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 372,5600	R\$ 372,5600
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,5800	R\$ 201,5800
TOTAL Material:					R\$ 968,0300
VALOR:					R\$ 968,03
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 968,03
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 246,27
VALOR COM BDI:					R\$ 1,214,30

630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,3300	R\$ 0,3066
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 9,3300	R\$ 0,3732
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,5000	R\$ 0,1380
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 21,2500	R\$ 0,1913
TOTAL Material:					R\$ 1,0091
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09620000	R\$ 20,7700	R\$ 1,9981
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09620000	R\$ 15,5500	R\$ 1,4959

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4940
VALOR:	R\$ 4,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,50
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,14
VALOR COM BDI:	R\$ 5,64

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 15,43	R\$ 61,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,04
VALOR:					R\$ 61,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 61,04
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 15,53
VALOR COM BDI:					R\$ 76,57

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,0500	R\$ 49,5550
TOTAL Material:					R\$ 49,5550
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25800000	R\$ 15,5500	R\$ 19,5619
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5619
VALOR:					R\$ 69,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 69,12
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 17,58
VALOR COM BDI:					R\$ 86,70

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 18,10	R\$ 4,59
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\$ 23,32	R\$ 6,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 15,43	R\$ 10,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,80
					VALOR:	R\$ 22,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,79
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 28,59

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 49,9500	R\$ 18,2218
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4100	R\$ 44,8950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 48,8800	R\$ 53,7680
					TOTAL Material:	R\$ 116,8848
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,44000000	R\$ 20,7700	R\$ 92,2188

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,66000000	R\$ 15,5500	R\$ 103,5630
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 195,7818
					VALOR:	R\$ 312,67
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 312,67
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 79,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 392,21

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

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

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,78

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 99,90	R\$ 82,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,56	R\$ 118,73
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 77,89	R\$ 45,03

TOTAL Material: R\$ 246,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 15,27	R\$ 22,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 15,43	R\$ 36,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 58,76

VALOR: R\$ 306,90

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 306,90

VALOR BDI (25.44%): R\$ 78,08

VALOR COM BDI: R\$ 384,98

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/06/2024

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

104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 14,08	R\$ 2,71	
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 10,93	R\$ 29,11	
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 9,22	R\$ 13,46	
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\$ 13,16	R\$ 4,37	
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 12,27	R\$ 2,15	
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\$ 10,83	R\$ 144,21	
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 10,36	R\$ 70,10	
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\$ 11,21	R\$ 86,52	
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\$ 9,65	R\$ 196,45	
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\$ 8,15	R\$ 64,98	
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\$ 7,93	R\$ 19,25	
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\$ 9,11	R\$ 38,84	
92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 11,19	R\$ 30,10	
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\$ 10,70	R\$ 10,46	
92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 11,58	R\$ 32,05	
96557 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 469,86	R\$ 18,88	
103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 452,24	R\$ 55,85	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

Item	Descrição	SINAPI	M3	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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			0,83630000	R\$ 452,58	R\$ 378,49
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\$ 70,84	R\$ 45,32
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\$ 52,94	R\$ 245,50
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\$ 107,57	R\$ 83,29
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 150,42	R\$ 388,35
TOTAL Serviço:						R\$ 1.960,44
VALOR:						R\$ 1.960,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.960,44
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 498,74
VALOR COM BDI:						R\$ 2.459,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,1300	R\$ 4,5362
18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,2100	R\$ 27,2100
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,3300	R\$ 12,1290
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,2100	R\$ 0,3063
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,4047
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,4100	R\$ 4,8165

TOTAL Material: R\$ 52,4027

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25900000	R\$ 20,7700	R\$ 5,3794
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25900000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0275

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,4069

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 291,4100	R\$ 8,7423
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 168,9100	R\$ 5,0673
TOTAL Serviço:					R\$ 13,8096	
VALOR:					R\$ 75,62	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 75,62	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 19,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 94,86	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 15,73	R\$ 23,59
TOTAL Material:					R\$ 23,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 16,03	R\$ 1,36
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 19,27	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,49	
VALOR:					R\$ 33,08	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 33,08	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 8,42	
VALOR COM BDI:					R\$ 41,50	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 49,9500	R\$ 3,6464
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,4100	R\$ 11,9556

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31820000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6090
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08040000	R\$ 15,5500	R\$ 16,8002
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4092
VALOR:						R\$ 39,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,01
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 9,92
VALOR COM BDI:						R\$ 48,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 5,4400
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 5,7900	R\$ 3,4740
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 3,8700	R\$ 4,2570

TOTAL Material: R\$ 13,1710

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,22200000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7229
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,22200000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6109

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,3338

VALOR: R\$ 21,50
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,50
VALOR BDI (25.44%): R\$ 5,47
VALOR COM BDI: R\$ 26,97

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,7535

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,4384

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 325,4600	R\$ 6,5092

TOTAL Serviço: R\$ 6,5092

VALOR: R\$ 19,95

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,95

VALOR BDI (25.44%): R\$ 5,08

VALOR COM BDI: R\$ 25,03

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12499	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 154,5600

TOTAL Material: R\$ 154,5600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,18400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,5917
12543	SEINFRA	H	1,18400000	R\$ 15,5500	R\$ 18,4112

TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,0029

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0192	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 364,2300	R\$ 9,1058

TOTAL Serviço: R\$ 9,1058

VALOR: R\$ 206,67

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 206,67

VALOR BDI (25.44%): R\$ 52,58

VALOR COM BDI: R\$ 259,25

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 23/09/2024

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,44	R\$ 12,45
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 28,67	R\$ 0,14
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,75	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 13,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 19,27	R\$ 31,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 15,43	R\$ 12,42

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 43,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 524,73	R\$ 4,77

TOTAL Serviço: R\$ 4,77

VALOR: R\$ 61,53

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 61,53

VALOR BDI (25.44%): R\$ 15,65

VALOR COM BDI: R\$ 77,18

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 19,27	R\$ 3,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,43	R\$ 0,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,20

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

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\$ 404,25	R\$ 1,49
TOTAL Serviço:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 5,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,69
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 1,45
VALOR COM BDI:						R\$ 7,14

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44400000	R\$ 20,7700	R\$ 9,2219
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44400000	R\$ 15,5500	R\$ 6,9042
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1261

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 275,4400	R\$ 6,8860
TOTAL Serviço:						R\$ 6,8860
VALOR:						R\$ 23,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,01
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 5,85
VALOR COM BDI:						R\$ 28,86

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 19,27	R\$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 15,43	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 524,73	R\$ 19,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,72
					VALOR:	R\$ 34,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,14
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 8,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 42,83

87170 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 47,67	R\$ 11,91
87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,75000000	R\$ 44,11	R\$ 33,08
TOTAL Serviço:					R\$ 44,99
VALOR:					R\$ 44,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 44,99
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 11,45
VALOR COM BDI:					R\$ 56,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,77	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 0,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 20,55	R\$ 0,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 15,43	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,14

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

VALOR:	R\$ 2,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,06
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,52
VALOR COM BDI:	R\$ 2,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,55	R\$ 0,03
043651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 2,92	R\$ 3,04
TOTAL Material:					R\$ 3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 20,55	R\$ 7,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 15,43	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,42
VALOR:					R\$ 12,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,49
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 3,18
VALOR COM BDI:					R\$ 15,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 14,07	R\$ 2,81
TOTAL Material:					R\$ 2,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 20,55	R\$ 6,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 15,43	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,52

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

VALOR:	R\$ 10,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,33
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 12,96

88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,55	R\$ 0,02
13626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,63	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 1,20
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 20,55	R\$ 10,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 15,43	R\$ 2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,97
VALOR:					R\$ 14,17
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,17
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 3,60
VALOR COM BDI:					R\$ 17,77

88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 14,07	R\$ 3,21
TOTAL Material:					R\$ 3,21
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 20,55	R\$ 4,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 15,43	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,82
VALOR:					R\$ 9,03

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,03
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 11,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,2050
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,7300	R\$ 3,0285

TOTAL Material: R\$ 3,2335

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22200000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7229
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25900000	R\$ 20,7700	R\$ 5,3794

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,1023

VALOR: R\$ 12,34

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,34

VALOR BDI (25.44%): R\$ 3,14

VALOR COM BDI: R\$ 15,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 14,06	R\$ 0,18
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 27,41	R\$ 3,56

TOTAL Material: R\$ 3,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 20,55	R\$ 7,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,81

VALOR: R\$ 11,55

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,55

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 14,49

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7396
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 69,0420

TOTAL Mão de Obra: R\$ 99,7816

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 286,9800	R\$ 286,9800

TOTAL Serviço: R\$ 286,9800

VALOR: R\$ 386,76

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 386,76

VALOR BDI (25.44%): R\$ 98,39

VALOR COM BDI: R\$ 485,15

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,81	R\$ 7,39
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 19,91	R\$ 22,17
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 4,77	R\$ 0,89

TOTAL Material: R\$ 30,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 19,20	R\$ 15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 15,43	R\$ 3,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,67



REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

VALOR:	R\$ 49,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,12
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,50
VALOR COM BDI:	R\$ 61,62

92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 0,97	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\$ 8,11	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,57	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 7,20	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 99,90	R\$ 5,67
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 40,70	R\$ 40,86
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 73,57	R\$ 0,72
TOTAL Material:						R\$ 47,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 19,16	R\$ 5,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 15,43	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,10
VALOR:						R\$ 56,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,60
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 14,40

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

VALOR COM BDI:	R\$ 71,00
----------------	-----------

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	R\$ 4,88	R\$ 0,40
92960	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 16,33	R\$ 0,27

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,67
----------------------------------	----------

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 99,90	R\$ 0,69
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\$ 344,10	R\$ 17,20

TOTAL Material:	R\$ 17,89
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 16,03	R\$ 1,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 19,27	R\$ 4,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	R\$ 15,43	R\$ 7,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,28
--	-----------

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 460,93	R\$ 0,92

TOTAL Serviço:	R\$ 0,92
----------------	----------

VALOR:	R\$ 32,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,76
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 8,33
VALOR COM BDI:	R\$ 41,09

COM-6164 ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UND)

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,18000000	R\$ 12,72	R\$ 104,05
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	204,00000000	R\$ 0,41	R\$ 83,64
00002794 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	54,34000000	R\$ 95,89	R\$ 5.210,66
00002788 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	24,42000000	R\$ 139,70	R\$ 3.411,47
I1916 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	36,00000000	R\$ 7,41	R\$ 266,76
I2462 TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	6,02000000	R\$ 65,00	R\$ 391,30
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	81,79000000	R\$ 19,20	R\$ 1.570,37
I2260 VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	299,05000000	R\$ 13,42	R\$ 4.013,25
TOTAL Material:					R\$ 15.051,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	145,78000000	R\$ 16,77	R\$ 2.444,73
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	145,78000000	R\$ 20,77	R\$ 3.027,85
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	85,10000000	R\$ 20,77	R\$ 1.767,53

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7.240,11

VALOR: R\$ 22.291,61

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22.291,61

VALOR BDI (25.44%): R\$ 5.670,99

VALOR COM BDI: R\$ 27.962,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,2100	R\$ 10,8150
I9448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 201,2500	R\$ 201,2500

TOTAL Material: R\$ 212,0650

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8898
VALOR:						R\$ 225,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 225,95
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 57,48
VALOR COM BDI:						R\$ 283,43

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 49,9500	R\$ 0,5295
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,5700	R\$ 121,5700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,3932
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,7052
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 54,7800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0400	R\$ 34,0400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,2500	R\$ 64,5000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,6000
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,4800	R\$ 116,4800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,5000	R\$ 2,3000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 6,1200
TOTAL Material:						R\$ 404,0179

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,77500000	R\$ 16,7700	R\$ 46,5368
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,77500000	R\$ 20,7700	R\$ 57,6368
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03600000	R\$ 20,7700	R\$ 21,5177

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03600000	R\$ 15,5500	R\$ 16,1098
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 141,8011
					VALOR:	R\$ 545,82
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 545,82
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 138,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 684,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 49,9500	R\$ 0,5295	
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,5700	R\$ 121,5700	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,3932	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,7052	
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 54,7800	
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0400	R\$ 34,0400	
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,2500	R\$ 64,5000	
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,6000	
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,2300	R\$ 136,2300	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,5000	R\$ 2,3000	
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 6,1200	
					TOTAL Material:	R\$ 423,7679

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,77500000	R\$ 16,7700	R\$ 46,5368
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,77500000	R\$ 20,7700	R\$ 57,6368
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03600000	R\$ 20,7700	R\$ 21,5177
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03600000	R\$ 15,5500	R\$ 16,1098

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 141,8011
VALOR:	R\$ 565,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 565,57
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 143,88
VALOR COM BDI:	R\$ 709,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
142 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,1700	R\$ 242,1700

TOTAL Material: R\$ 242,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 20,7700	R\$ 38,4245
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,2605

TOTAL Mão de Obra: R\$ 55,6850

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 633,4000	R\$ 13,3014

TOTAL Serviço: R\$ 13,3014

VALOR: R\$ 311,16

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 311,16

VALOR BDI (25.44%): R\$ 79,16

VALOR COM BDI: R\$ 390,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 180,9400	R\$ 180,9400

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

TOTAL Material:	R\$ 180,9400
VALOR:	R\$ 180,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 180,94
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 46,03
VALOR COM BDI:	R\$ 226,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2252 VIDRO COMUM FUMÉ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,2900	R\$ 151,2900
				TOTAL Material:	R\$ 151,2900
				VALOR:	R\$ 151,29
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,29
				VALOR BDI (25.44%):	R\$ 38,49
				VALOR COM BDI:	R\$ 189,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,16	R\$ 0,27
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,05	R\$ 4,76
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 29,28	R\$ 21,90
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 20,87	R\$ 6,44
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 301,03	R\$ 301,03
				TOTAL Material:	R\$ 334,40
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 15,43	R\$ 21,26
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 16,35	R\$ 23,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,44

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

VALOR:	R\$ 378,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 378,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 96,38
VALOR COM BDI:	R\$ 475,22

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,32	R\$ 7,44

TOTAL Material: R\$ 7,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 16,33	R\$ 2,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 19,46	R\$ 3,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,79

VALOR: R\$ 13,23

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,23

VALOR BDI (25.44%): R\$ 3,37

VALOR COM BDI: R\$ 16,60

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,63	R\$ 2,63

TOTAL Material: R\$ 2,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 16,33	R\$ 3,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 19,46	R\$ 4,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,40

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

VALOR:	R\$ 11,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,03
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 13,84

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, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 7,02	R\$ 8,72
21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,44	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 8,74

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 16,33	R\$ 1,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 19,46	R\$ 1,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,71
VALOR:	R\$ 11,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,45
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,91
VALOR COM BDI:	R\$ 14,36

91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,67	R\$ 4,56
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,44	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 4,58

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 16,33	R\$ 0,83

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,46	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82
VALOR:						R\$ 6,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,40
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 1,63
VALOR COM BDI:						R\$ 8,03

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 242,93	R\$ 242,93

TOTAL Material: R\$ 242,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 16,33	R\$ 7,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 19,46	R\$ 9,36

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 17,21

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 525,42	R\$ 6,14

TOTAL Serviço: R\$ 6,14

VALOR: R\$ 266,28

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 266,28

VALOR BDI (25.44%): R\$ 67,74

VALOR COM BDI: R\$ 334,02

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,11	R\$ 48,11

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

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\$ 0,67	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 50,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 16,33	R\$ 2,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 19,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,10
VALOR:						R\$ 55,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,22
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 14,05
VALOR COM BDI:						R\$ 69,27

93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,11	R\$ 48,11
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\$ 0,87	R\$ 2,61
TOTAL Material:						R\$ 50,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 16,33	R\$ 3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 19,46	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,10
VALOR:						R\$ 57,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,82
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 14,71
VALOR COM BDI:						R\$ 72,53

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

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 55,8900
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2100	R\$ 38,2100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,6800	R\$ 27,6800
					TOTAL Material:	R\$ 123,7000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,59000000	R\$ 16,7700	R\$ 43,4343
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,0547
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,4890
					VALOR:	R\$ 190,19
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 190,19
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 48,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 238,57

C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,1300	R\$ 8,0732
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 7,4400	R\$ 0,1637
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 49,9500	R\$ 3,9960
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 56,3800	R\$ 3,0220
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 4,8600
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 22,4400	R\$ 2,2440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 7,3800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 7,4100	R\$ 0,2223
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 43,4300
					TOTAL Material:	R\$ 73,3912

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08510000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4271
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44770000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5079
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08510000	R\$ 20,7700	R\$ 1,7675
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44770000	R\$ 20,7700	R\$ 9,2987
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,09790000	R\$ 20,7700	R\$ 43,5734
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,52832000	R\$ 15,5500	R\$ 54,8654
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 118,4400
VALOR:						R\$ 191,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 191,83
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 48,80
VALOR COM BDI:						R\$ 240,63

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,4800	R\$ 26,9600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,6300	R\$ 60,6300
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,5700	R\$ 257,5700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9200
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,0800	R\$ 3,1200
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,2700	R\$ 51,2700
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 457,1300	R\$ 457,1300
TOTAL Material:						R\$ 867,1600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

Quantidade	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			R\$ 16,7700	R\$ 59,5670
12312	ELETRICISTA			R\$ 20,7700	R\$ 73,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,3420
VALOR:					R\$ 1.000,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.000,50
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 254,53
VALOR COM BDI:					R\$ 1.255,03

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,91	R\$ 11,91
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,79	R\$ 3,58
TOTAL Material:					R\$ 15,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 16,33	R\$ 1,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 19,46	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,50
VALOR:					R\$ 21,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,99
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 5,59
VALOR COM BDI:					R\$ 27,58

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 4,2000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 7,5600	R\$ 2,4948

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,12	R\$ 8,12
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,01	R\$ 33,01
TOTAL Serviço:						R\$ 41,13
VALOR:						R\$ 41,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,13
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 10,46
VALOR COM BDI:						R\$ 51,59

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,12	R\$ 8,12
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,92	R\$ 14,92
TOTAL Serviço:					R\$ 23,04
VALOR:					R\$ 23,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,04
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 5,86
VALOR COM BDI:					R\$ 28,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 49,9500	R\$ 8,3916
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 56,3800	R\$ 11,8962
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 23,2000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 21,7300
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 32,4400

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,8300	R\$ 306,8300
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,5300	R\$ 78,5300

TOTAL Material: R\$ 483,0178

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25900000	R\$ 20,7700	R\$ 5,3794
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	23,68000000	R\$ 15,5500	R\$ 368,2240

TOTAL Mão de Obra: R\$ 373,6034

VALOR: R\$ 856,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 856,62

VALOR BDI (25.44%): R\$ 217,92

VALOR COM BDI: R\$ 1.074,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11479 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9500	R\$ 33,9500
16698 LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 211,8800	R\$ 211,8800
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,5400	R\$ 62,5400

TOTAL Material: R\$ 308,3700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 16,7700	R\$ 24,8196	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7396	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 55,5592

VALOR: R\$ 363,93

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 363,93

VALOR BDI (25.44%): R\$ 92,58

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

VALOR COM BDI: R\$ 456,51

89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,21	R\$ 0,09	
00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,72	R\$ 2,85	
TOTAL Material:					R\$ 2,94	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 15,49	R\$ 5,07	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 18,56	R\$ 6,08	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,15	
VALOR:					R\$ 14,09	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,09	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 3,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 17,67	

89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,21	R\$ 0,00	
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 10,40	R\$ 10,91	
TOTAL Material:					R\$ 10,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 15,49	R\$ 0,43	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 18,56	R\$ 0,52	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,95	
VALOR:					R\$ 11,86	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,86	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 14,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 40,43	R\$ 0,19
00003542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,21	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 45,80	R\$ 0,27

TOTAL Material: R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 15,49	R\$ 1,81
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 18,56	R\$ 2,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,98

VALOR: R\$ 4,91

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,91

VALOR BDI (25.44%): R\$ 1,25

VALOR COM BDI: R\$ 6,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 40,43	R\$ 0,47
00003535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,21	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 45,80	R\$ 0,64

TOTAL Material: R\$ 5,49

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

REF.: CE-01/2024-SETUR

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 20/09/2024

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

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000 R\$ 15,49 R\$ 1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000 R\$ 18,56 R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,56
VALOR:				R\$ 9,05
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 9,05
VALOR BDI (25.44%):				R\$ 2,30
VALOR COM BDI:				R\$ 11,35

72 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000 R\$ 40,43 R\$ 0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000 R\$ 1,21 R\$ 0,03
00003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 7,84 R\$ 7,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000 R\$ 45,80 R\$ 0,27
TOTAL Material:				R\$ 8,33

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000 R\$ 15,49 R\$ 1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000 R\$ 18,56 R\$ 1,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,97
VALOR:		R\$ 11,30
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,30
VALOR BDI (25.44%):		R\$ 2,87
VALOR COM BDI:		R\$ 14,17

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

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000 R\$ 0,2100 R\$ 0,2646