



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.

11438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9900	R\$ 3,9900
-------	-----------------------------	---------	----	------------	------------	------------

TOTAL Material: R\$ 4,2546

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12580000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1097
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12580000	R\$ 20,3200	R\$ 2,5563

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,6660

VALOR: R\$ 8,92

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,92

VALOR BDI (25.44%): R\$ 2,27

VALOR COM BDI: R\$ 11,19

89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 9,82	R\$ 20,58
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,36	R\$ 11,36
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 6,39	R\$ 7,54
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 9,41	R\$ 20,13
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 8,80	R\$ 7,83
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 16,25	R\$ 34,77

TOTAL Serviço: R\$ 102,21

VALOR: R\$ 102,21

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 102,21

VALOR BDI (25.44%): R\$ 26,00

VALOR COM BDI: R\$ 128,21

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.

**C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 55,2900	R\$ 0,2212
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 1,2300
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5600	R\$ 4,5600
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 2,0600
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 8,7500
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,0200	R\$ 2,6466
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,8900	R\$ 4,3350
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,9200	R\$ 2,4600

**TOTAL Material: R\$ 31,8428**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 37,2294
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	R\$ 20,3200	R\$ 45,1104
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,7675

**TOTAL Mão de Obra: R\$ 111,1073**

**VALOR: R\$ 142,95**

**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 142,95**

**VALOR BDI (25.44%): R\$ 36,37**

**VALOR COM BDI: R\$ 179,32**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,3150
I1808 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,7900	R\$ 70,7900

**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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70300000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7893
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70300000	R\$ 20,3200	R\$ 14,2850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,0743</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 97,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 97,18</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 24,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 121,90</b>

89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 40,43 R\$ 1,18
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,44 R\$ 19,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,21 R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 45,80 R\$ 2,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 15,49	R\$ 6,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 18,56	R\$ 7,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 13,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 36,20</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 9,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 45,41</b>

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.

C2916 RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO (M)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02516000	R\$ 20,3200	R\$ 0,5113
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02516000	R\$ 15,5500	R\$ 0,3912
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,9025</b>

Serviço						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 30,4900	R\$ 29,2704
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 16,6700	R\$ 16,0032
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 13,2000	R\$ 7,9200
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 19,7600	R\$ 11,8560
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 65,0496</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 65,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 65,95</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 16,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 82,73</b>

## 95674 HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016 (UN)

Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 9,69	R\$ 0,15
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA. CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,27	R\$ 74,27
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 74,42</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 15,49	R\$ 7,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 18,56	R\$ 8,43
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 15,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 89,89</b>

**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 ENCARGOS:	R\$ 89,89
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 22,87
VALOR COM BDI:	R\$ 112,76

102622 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 14,84	R\$ 44,52	
94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,43	R\$ 19,43	
102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 222,38	R\$ 222,38	
102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,91	R\$ 8,73	
102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28	
94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,84	R\$ 13,68	
94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,84	R\$ 6,84	
94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52	
94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,81	R\$ 30,81	
94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75	
94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65	
94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,62	R\$ 30,62	
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 7,72	R\$ 10,80	
94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,85000000	R\$ 11,42	R\$ 9,70	

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.

TOTAL Serviço:	R\$ 459,71
VALOR:	R\$ 459,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 459,71
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 116,95
VALOR COM BDI:	R\$ 576,66

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 298,78	R\$ 298,78
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,22	R\$ 46,44
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 100,67	R\$ 8,86

TOTAL Material: R\$ 363,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 18,56	R\$ 14,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 15,43	R\$ 6,76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,22

VALOR: R\$ 384,65

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 384,65

VALOR BDI (25,44%): R\$ 97,85

VALOR COM BDI: R\$ 482,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3400	R\$ 31,3400

TOTAL Material: R\$ 31,3400

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,6849</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 39,02</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 9,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 48,95</b>

56 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,21	R\$ 0,10
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,07	R\$ 3,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,32</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 15,49	R\$ 5,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 18,56	R\$ 7,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,25</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 4,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 20,38</b>

95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 14,41</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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.

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 18,56	R\$ 5,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 15,43	R\$ 1,53

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 7,39</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 21,80</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 5,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 27,35</b>

93 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 119,93	R\$ 119,93
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,39	R\$ 50,39
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,56	R\$ 6,56

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 194,56</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 194,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 194,56</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 49,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 244,06</b>

95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,44	R\$ 41,44

<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 41,44</b>
------------------------	------------------

**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 com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 18,56	R\$ 5,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 15,43	R\$ 1,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 48,83</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 12,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 61,25</b>

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 280,6500	R\$ 280,6500
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 17,3600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 298,0100</b>

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	0,29600000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6028
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 35,3424</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 333,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 333,35</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 84,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 418,15</b>

101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,66	R\$ 1,32

**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.

00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 180,01	R\$ 180,01
----------	---	--------	----	------------	------------	------------

TOTAL Material: R\$ 181,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 15,49	R\$ 7,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 18,56	R\$ 8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,56
VALOR:						R\$ 196,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 196,89
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 50,09
VALOR COM BDI:						R\$ 246,98

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 16,5100	R\$ 11,7881
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,7881

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 49,9500	R\$ 45,9390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 104,1400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 54,6900	R\$ 45,7208
TOTAL Material:						R\$ 195,7998

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 69,0420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,0420
VALOR:						R\$ 276,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 276,63

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\$ 70,37
VALOR COM BDI:	R\$ 347,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,4400	R\$ 2,1760
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,2100	R\$ 1,5315
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,5100	R\$ 1,7550
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4100	R\$ 7,4100

TOTAL Material: R\$ 12,8725

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96200000	R\$ 16,7700	R\$ 16,1327
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96200000	R\$ 20,7700	R\$ 19,9807

TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,1134

VALOR: R\$ 48,99

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 48,99

VALOR BDI (25.44%): R\$ 12,46

VALOR COM BDI: R\$ 61,45

**C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 93,5000	R\$ 0,7480

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,7480

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,5800	R\$ 6,9090
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,4400	R\$ 0,1488

TOTAL Material: R\$ 7,0578

**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
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05920000	R\$ 16,7700	R\$ 0,9928
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05920000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2296
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,2224
VALOR:						R\$ 10,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,03
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 2,55
VALOR COM BDI:						R\$ 12,58

88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 3,35	R\$ 6,49
TOTAL Material:						R\$ 6,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	R\$ 20,55	R\$ 3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 15,43	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,28
VALOR:						R\$ 10,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,77
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 2,74
VALOR COM BDI:						R\$ 13,51

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 16,5100	R\$ 0,3302
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3302
Material		FONTES	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.

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,0300	R\$ 9,4905
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,4400	R\$ 0,1488
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 55,2900	R\$ 2,2116
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 17,6200	R\$ 17,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4100	R\$ 7,1176
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 54,6900	R\$ 4,9221
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5000	R\$ 0,2300

**TOTAL Material:** R\$ 41,7406

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	SEINFRA	H	0,59200000	R\$ 20,7700	R\$ 12,2958
I0498	SEINFRA	H	0,51800000	R\$ 20,7700	R\$ 10,7589
I2391	SEINFRA	H	0,22200000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6109
I2543	SEINFRA	H	0,81400000	R\$ 15,5500	R\$ 12,6577

**TOTAL Mão de Obra:** R\$ 40,3233

**VALOR:** R\$ 82,39

**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 82,39

**VALOR BDI (25,44%):** R\$ 20,96

**VALOR COM BDI:** R\$ 103,35

4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9048	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,0800	R\$ 9,7920
I9040	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 391,6100	R\$ 156,6440
I9046	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 69,3500	R\$ 27,7400
I9049	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 12,2400	R\$ 24,8472

**TOTAL Material:** R\$ 219,0232

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\$ 219,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 55,72
VALOR COM BDI:	R\$ 274,74

C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 55,2900	R\$ 0,0553
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,0615
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,8100	R\$ 260,8100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 260,9268</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,3698
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25900000	R\$ 20,7700	R\$ 5,3794
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18500000	R\$ 15,5500	R\$ 2,8768

**TOTAL Mão de Obra:** R\$ 23,6260

**VALOR:** R\$ 284,55

**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 284,55

**VALOR BDI (25.44%):** R\$ 72,39

**VALOR COM BDI:** R\$ 356,94

94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 6,33	R\$ 0,13
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 10,69	R\$ 3,20
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,00	R\$ 12,50
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,76	R\$ 6,90

**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.

						TOTAL Material:	R\$ 22,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 18,98	R\$ 30,87	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 19,27	R\$ 27,26	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 15,43	R\$ 46,93	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 105,06</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 367,59	R\$ 452,68	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 452,68</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 580,47</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 580,47</b>
						<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 147,67</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 728,14</b>

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,2975	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,0820	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,3795</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24420000	R\$ 20,7700	R\$ 5,0720	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11100000	R\$ 15,5500	R\$ 1,7261	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 6,7981</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,18</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 7,18</b>
						<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 1,83</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,01</b>

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.

94264 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	R\$ 4,88	R\$ 0,50
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 16,33	R\$ 0,34
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,84</b>
Material		FONTE	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
04492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 344,10	R\$ 10,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,01</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 16,03	R\$ 1,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	R\$ 19,27	R\$ 4,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	R\$ 15,43	R\$ 7,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 14,91</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 460,93	R\$ 0,92
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 27,68</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 7,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 34,72</b>

C2535 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,03400000	R\$ 15,5500	R\$ 47,1787



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\$ 47,1787
VALOR:	R\$ 47,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,18
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 12,00
VALOR COM BDI:	R\$ 59,18

101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10770000	R\$ 57,61	R\$ 6,20
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 141,34	R\$ 0,43
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 6,63</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 101,20	R\$ 11,53
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 84,47	R\$ 10,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,58</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 19,16	R\$ 6,37
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 15,43	R\$ 5,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,50</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 432,61	R\$ 19,03
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 19,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 58,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 58,74</b>

**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: 20/09/2023

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\$ 14,94
VALOR COM BDI:	R\$ 73,68

C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 55,2900	R\$ 4,3679
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 56,3800	R\$ 1,8042
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,8100	R\$ 7,9907
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,4100	R\$ 7,5936
1081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 22,5000
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,2368

TOTAL Material: R\$ 46,4932

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,4098
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53180000	R\$ 20,7700	R\$ 31,8155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,32508000	R\$ 15,5500	R\$ 36,1550

TOTAL Mão de Obra: R\$ 80,3803

VALOR: R\$ 126,87

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 126,87

VALOR BDI (25.44%): R\$ 32,28

VALOR COM BDI: R\$ 159,15

C3619 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16688 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,9400	R\$ 4,3340

TOTAL Material: R\$ 4,3340

Mão de Obra	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.

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51800000	R\$ 16,7700	R\$ 8,6869
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51800000	R\$ 20,7700	R\$ 10,7589
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,4458</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 23,78</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 6,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 29,83</b>

<b>034 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1726
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,1726</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08880000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4892
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08880000	R\$ 20,7700	R\$ 1,8444
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,3336</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,51</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 1,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 6,91</b>

<b>C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 6,5900	R\$ 6,7218
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,7218</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11840000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9856
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11840000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4592

**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.

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,448
VALOR:	R\$ 11,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,17
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,84
VALOR COM BDI:	R\$ 14,01

C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)							
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0349		CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,7000	R\$ 13,9740

TOTAL Material: R\$ 13,9740

Mão de Obra							
	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15540000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6061
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15540000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2277

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,8338

VALOR: R\$ 19,81

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,81

VALOR BDI (25.44%): R\$ 5,04

VALOR COM BDI: R\$ 24,85

C0714 CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km (M)							
Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0703		CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 94,6800	R\$ 3,5032

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,5032

Mão de Obra							
	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,03330000	R\$ 15,5500	R\$ 0,5178

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,5178

VALOR: R\$ 4,02

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 ENCARGOS:	R\$ 4,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,02
VALOR COM BDI:	R\$ 5,04

C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 93,5000	R\$ 105,1875
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 105,1875</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,5700	R\$ 393,5700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 393,5700</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66500000	R\$ 15,5500	R\$ 25,8908
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 25,8908</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 298,5800	R\$ 89,5740
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 30,4900	R\$ 12,5009
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 99,7800	R\$ 29,9340
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 132,0089</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 656,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 656,66</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 167,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 823,71</b>

101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

**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.

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 213,55	R\$ 50,99

**TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 50,99**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,94	R\$ 28,94
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 1,83	R\$ 9,15

**TOTAL Material: R\$ 38,09**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 16,33	R\$ 10,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 19,46	R\$ 13,09

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,08**

**VALOR: R\$ 113,16**

**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 113,16**

**VALOR BDI (25.44%): R\$ 28,79**

**VALOR COM BDI: R\$ 141,95**

**658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 213,55	R\$ 50,99

**TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 50,99**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,44	R\$ 0,03
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 533,01	R\$ 533,01



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 com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 16,33	R\$ 3,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 19,46	R\$ 4,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 592,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 592,54</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 150,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 743,28</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,1300	R\$ 8,0732
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 7,4400	R\$ 0,1637
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 49,9500	R\$ 7,5824
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 56,3800	R\$ 4,9614
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 12,1500
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 22,4400	R\$ 2,2440
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 12,3000
I916 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 7,4100	R\$ 0,2223
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 98,4700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 146,1670</b>

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	3,46542000	R\$ 20,7700	R\$ 71,9768

**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	6,01398000	R\$ 15,5500	R\$ 93,5174
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 185,4954</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 331,66</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 331,66</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 84,37</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 416,03</b>

**93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,11	R\$ 48,11
00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,33	R\$ 3,99

**TOTAL Material: R\$ 52,10**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 16,33	R\$ 9,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 19,46	R\$ 11,04

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 20,31**

**VALOR: R\$ 72,41**

**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 72,41**

**VALOR BDI (25.44%): R\$ 18,42**

**VALOR COM BDI: R\$ 90,83**

**101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,92	R\$ 83,92
00001576 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,84	R\$ 5,52

**TOTAL Material: R\$ 89,44**

**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 com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 16,33	R\$ 12,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 19,46	R\$ 15,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 28,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 117,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 117,45</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 29,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 147,33</b>

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 17,36	R\$ 0,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 18,68	R\$ 0,07
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,36</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 19,98	R\$ 8,24
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 10,69	R\$ 1,18
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 5,56	R\$ 4,13
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 8,91	R\$ 4,90
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 14,07	R\$ 0,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,81</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 15,96	R\$ 5,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 18,98	R\$ 13,52
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 19,20</b>
Serviço		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.

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 351,37	R\$ 1,61
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 1,76	R\$ 2,64

TOTAL Serviço: R\$ 4,25

VALOR: R\$ 42,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 42,62

VALOR BDI (25.44%): R\$ 10,84

VALOR COM BDI: R\$ 53,46

420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,1300	R\$ 4,5362
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,0600	R\$ 32,0600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,3300	R\$ 12,1290
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,2100	R\$ 0,3063
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,4047
I1916 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,4100	R\$ 4,8165

TOTAL Material: R\$ 57,2527

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2011 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25900000	R\$ 20,7700	R\$ 5,3794
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25900000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0275

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,4069

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., 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\$ 80,47

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 80,47

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

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,47
VALOR COM BDI:	R\$ 100,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 55,2900	R\$ 0,2212
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,4300	R\$ 1,7010
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,6560
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 256,9900	R\$ 256,9900
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,3400	R\$ 3,0420
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 262,6102</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,77600000	R\$ 20,7700	R\$ 36,8876
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,55200000	R\$ 15,5500	R\$ 55,2336

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 92,1211</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 354,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 354,73</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 90,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 444,97</b>

**103325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,46	R\$ 19,85
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 28,67	R\$ 0,28
00034547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,76	R\$ 1,15
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,28</b>

**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 com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 19,27	R\$ 16,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 15,43	R\$ 6,63

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 23,20

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	0,01180000	R\$ 524,73	R\$ 6,19

**TOTAL Serviço:** R\$ 6,19

**VALOR:** R\$ 50,67

**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 50,67

**VALOR BDI (25.44%):** R\$ 12,89

**VALOR COM BDI:** R\$ 63,56

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 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	R\$ 16,09	R\$ 0,96
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R\$ 17,09	R\$ 0,74

**TOTAL Equipamento Custo Horário:** R\$ 1,70

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R\$ 10,22	R\$ 20,19
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 11,83	R\$ 0,82
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 10,68	R\$ 0,53
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 10,77	R\$ 0,32
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R\$ 1,95	R\$ 6,46
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R\$ 21,62	R\$ 14,33

**TOTAL Material:** R\$ 42,65

**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 com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 15,96	R\$ 7,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 18,98	R\$ 12,16
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 19,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 64,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 64,23</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 16,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 80,57</b>

94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 16,09	R\$ 0,83
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 17,09	R\$ 0,63
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,46</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 732,60	R\$ 20,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 20,14</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 15,43	R\$ 8,03
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 18,82	R\$ 4,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 34,41</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 8,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 43,16</b>

**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.

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 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 16,09	R\$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 17,09	R\$ 0,10

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,89	R\$ 5,67

TOTAL Material: R\$ 5,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 15,43	R\$ 5,40
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 18,82	R\$ 5,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 416,43	R\$ 4,87

TOTAL Serviço: R\$ 4,87

VALOR: R\$ 21,91

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,91

VALOR BDI (25.44%): R\$ 5,57

VALOR COM BDI: R\$ 27,48

C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 18,4900	R\$ 1,1094
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6300

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
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14800000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4820
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,7394</b>
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,3718</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 20,11</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 5,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 25,23</b>

**C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 55,2900	R\$ 0,1382
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8100	R\$ 0,2624
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4100	R\$ 0,1328

**TOTAL Material: R\$ 0,5334**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22200000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6109
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23680000	R\$ 15,5500	R\$ 3,6822

**TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,2931**

**VALOR: R\$ 8,83**

**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,83**

**VALOR BDI (25.44%): R\$ 2,25**

**VALOR COM BDI: R\$ 11,08**

**C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)**

Material		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.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,0700	R\$ 2,0175
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 19,8200	R\$ 45,5860
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 13,0200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,5000	R\$ 2,8750
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 63,4985</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66600000	R\$ 16,7700	R\$ 11,1688
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66600000	R\$ 20,7700	R\$ 13,8328
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 25,0016</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 88,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 88,50</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 22,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 111,01</b>

**91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,50	R\$ 2,40
0036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 29,30	R\$ 200,71
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 738,90	R\$ 404,39
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 31,58	R\$ 27,88
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 635,38</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 19,27	R\$ 7,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 15,43	R\$ 2,94
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 10,31</b>

**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\$ 645,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 645,69
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 164,26
VALOR COM BDI:	R\$ 809,95

C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 49,9500	R\$ 0,5295
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,5700	R\$ 121,5700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,3932
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,7052
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 54,7800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0400	R\$ 34,0400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,2500	R\$ 64,5000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,6000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,9800	R\$ 206,9800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,5000	R\$ 2,3000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 6,1200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 494,5179</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,77500000	R\$ 16,7700	R\$ 46,5368
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,77500000	R\$ 20,7700	R\$ 57,6368
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03600000	R\$ 20,7700	R\$ 21,5177
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03600000	R\$ 15,5500	R\$ 16,1098
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 141,8011</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 636,32</b>



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\$ 636,32
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 161,88
VALOR COM BDI:	R\$ 798,20

**C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 49,9500	R\$ 0,6494
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,7776
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,4100	R\$ 1,8778
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 209,0600	R\$ 209,0600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 212,3648</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,3698
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81400000	R\$ 15,5500	R\$ 12,6577
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 28,0275</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 240,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 240,39</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>R\$ 61,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 301,55</b>

**C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 55,2900	R\$ 0,4423
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 312,7500	R\$ 312,7500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4100	R\$ 1,3120
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 314,5043</b>
Mão de Obra	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.

Item	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO			0,88800000	R\$ 20,7700	R\$ 18,4438
12543	SERVENTE			1,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,0140
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$</b>	<b>41,4578</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$</b>	<b>355,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$</b>	<b>355,96</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>R\$</b>	<b>90,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$</b>	<b>446,52</b>

863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,52	R\$ 3,57
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,57</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 16,33	R\$ 1,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 19,46	R\$ 2,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 7,82</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>R\$ 1,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 9,81</b>

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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,53</b>
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	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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 7,32</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>R\$ 1,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 9,18</b>

91275 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,67 R\$ 0,67	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,67</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 16,33 R\$ 2,23	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 19,46 R\$ 2,66	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,89</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,56</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 5,56</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>R\$ 1,41</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 6,97</b>	

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 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,83 R\$ 2,27
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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,29</b>

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 com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 16,33	R\$ 0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,46	R\$ 0,56
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,32</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 0,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 4,16</b>

**93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - 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
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 51,23</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 16,33	R\$ 4,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 19,46	R\$ 5,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 61,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 61,01</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 15,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 76,53</b>

**C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5500	R\$ 36,5500



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 FL. Nº 6435  
 Objeto de Licitação nº 00331000

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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,4098
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,3698
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 27,7796</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 64,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 64,33</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 16,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 80,70</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,28	R\$ 14,28

**TOTAL Material: R\$ 14,28**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 16,33	R\$ 6,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 19,46	R\$ 7,20

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,24**

**VALOR: R\$ 27,52**

**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,52**

**VALOR BDI (25.44%): R\$ 7,00**

**VALOR COM BDI: R\$ 34,52**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,40	R\$ 25,40

**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.

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
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 33,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,52</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 33,52</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 8,53</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 42,05</b>

<b>91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)</b>						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,00	R\$ 37,00
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
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 45,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,12</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 45,12</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 11,48</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 56,60</b>

<b>402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,21	R\$ 0,04
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,07	R\$ 3,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,26</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 15,49	R\$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 18,56	R\$ 2,94
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 5,39</b>

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\$ 8,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,65
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 10,85

89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO 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	0,04410000	R\$ 1,21	R\$ 0,05
009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 6,62	R\$ 6,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,99</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 15,49	R\$ 2,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 18,56	R\$ 3,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 6,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 13,41</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>R\$ 3,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 16,82</b>

89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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	0,00710000	R\$ 40,43	R\$ 0,28
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1 00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,21	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 45,80	R\$ 0,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,19</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	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.

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 15,49	R\$ 1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 18,56	R\$ 1,31

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 2,40</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 3,59</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 0,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4,50</b>

**79 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 40,43	R\$ 0,28
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,21	R\$ 0,04
00003873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,12	R\$ 9,12
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 45,80	R\$ 0,36

**TOTAL Material: R\$ 9,80**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 15,49	R\$ 1,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 18,56	R\$ 1,88

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,44**

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 13,24</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 3,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,61</b>

**C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1500	R\$ 43,1500



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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,3200	R\$ 7,5184
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,7233</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 56,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 56,87</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 14,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 71,34</b>

**C0649 CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE (UN)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11840000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4592
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2,4592</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,87200000	R\$ 89,0700	R\$ 166,7390
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	R\$ 9,4200	R\$ 19,6633
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05380000	R\$ 276,6300	R\$ 14,8827
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03430000	R\$ 291,4100	R\$ 9,9954
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,19600000	R\$ 48,9900	R\$ 9,6020
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 16,4600	R\$ 30,2864

<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 251,1688</b>
<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 253,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 253,63</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>		<b>R\$ 64,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 318,15</b>

**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.

C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 56,7800	R\$ 8,5170
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 8,5170</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 5,1000	R\$ 0,2550
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,2550</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,66600000	R\$ 20,3200	R\$ 13,5331
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44400000	R\$ 15,5500	R\$ 6,9042
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 20,4373</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 276,6300	R\$ 3,5962
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 48,9900	R\$ 1,4697
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 5,0659</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,28</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 34,28</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 8,72</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,00</b>

102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 14,84	R\$ 44,52
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,25	R\$ 26,25
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 366,95	R\$ 366,95

**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.

102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,91	R\$ 8,73
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,84	R\$ 13,68
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,95	R\$ 11,95
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,95	R\$ 41,95
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,22	R\$ 17,22
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,62	R\$ 30,62
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 7,72	R\$ 13,89
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 17,11	R\$ 16,25
					<b>TOTAL Serviço: R\$ 644,99</b>	
					<b>VALOR: R\$ 644,99</b>	
					<b>VALOR COM ENCARGOS: R\$ 644,99</b>	
					<b>VALOR BDI (25.44%): R\$ 164,09</b>	
					<b>VALOR COM BDI: R\$ 809,08</b>	

**C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 55,2900	R\$ 0,0276
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,0615
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 143,5900	R\$ 143,5900

**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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,3698
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 3,8425
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25900000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0275
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 23,2398</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 166,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 166,92</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 42,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 209,38</b>

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,1176
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,3800	R\$ 30,3800
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 249,8200	R\$ 249,8200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 11,1000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 291,4176</b>
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,14600000	R\$ 16,7700	R\$ 35,9884
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,14600000	R\$ 20,3200	R\$ 43,6067
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 79,5951</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 371,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 371,01</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 94,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 465,39</b>

**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.

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 (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,23	R\$ 112,23	
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 147,75	R\$ 147,75	
86877 VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,62	R\$ 48,62	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 308,60</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 308,60</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 308,60</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>R\$ 78,51</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 387,11</b>	

C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0588	
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,7400	R\$ 104,7400	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 104,7988</b>	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48100000	R\$ 16,7700	R\$ 8,0664	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48100000	R\$ 20,3200	R\$ 9,7739	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 17,8403</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 122,64</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 122,64</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>R\$ 31,20</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 153,84</b>	

**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.

C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 274,1300	R\$ 361,8516
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,3900	R\$ 97,3900
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,1600	R\$ 1,2960
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,1000	R\$ 101,1000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 23,4400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 585,0776</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 20,3200	R\$ 22,5552
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03600000	R\$ 20,7700	R\$ 21,5177
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,14600000	R\$ 15,5500	R\$ 33,3703
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 77,4432</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 375,0700	R\$ 0,8627
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,8627</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 663,38</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 663,38</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 168,76</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 832,14</b>

Atenciosamente,



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.

JOSE VENANCIO

PIMENTEL

ALMEIDA:60633923354

Assinado de forma digital por

JOSE VENANCIO PIMENTEL

ALMEIDA:60633923354

Dados: 2024.09.27 10:43:41

-03'00'

JOSE VENANCIO

PIMENTEL

ALMEIDA:60633923354

Assinado de forma digital por JOSE

VENANCIO PIMENTEL

ALMEIDA:60633923354

Dados: 2024.09.27 10:43:51 -03'00'

**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.

#### 4. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PELIMINARES	R\$ 15.669,25	100,00%						100,00%
			R\$ 15.669,25						
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 7.320,14	100,00%						100,00%
			R\$ 7.320,14						
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 8.349,11	100,00%						100,00%
			R\$ 8.349,11						
2	CONTROLE DE ACESSO, GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO	R\$ 118.689,32	2,47%	4,55%	4,24%	15,59%	21,51%	51,64%	100,00%
			R\$ 3.030,75	R\$ 5.419,90	R\$ 5.024,20	R\$ 18.588,26	R\$ 25.686,35	R\$ 60.939,86	R\$ 118.689,32
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 203,04	100,00%						100,00%
			R\$ 203,04						
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.021,08	100,00%						100,00%
			R\$ 1.021,08						
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 9.033,17	20,00%	60,00%	20,00%				100,00%
			R\$ 1.806,63	R\$ 5.419,90	R\$ 1.806,64				R\$ 9.033,17
2.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 8.043,91			40,00%	40,00%	20,00%		100,00%
					R\$ 3.217,56	R\$ 3.217,56	R\$ 1.608,79		R\$ 8.043,91
2.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 1.748,69					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 874,35	R\$ 874,34	R\$ 1.748,69
2.6	PISOS	R\$ 31.133,85				10,00%	45,00%	45,00%	100,00%
						R\$ 3.113,39	R\$ 14.010,23	R\$ 14.010,23	R\$ 31.133,85
2.7	COBERTURA	R\$ 36.862,30						100,00%	100,00%
								R\$ 36.862,30	R\$ 36.862,30
2.8	ESQUADRIAS	R\$ 4.101,23				40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
						R\$ 1.640,49	R\$ 1.230,37	R\$ 1.230,37	R\$ 4.101,23
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 21.478,84				40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
						R\$ 8.591,54	R\$ 6.443,65	R\$ 6.443,65	R\$ 21.478,84
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	R\$ 5.063,21				40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
						R\$ 2.025,28	R\$ 1.518,96	R\$ 1.518,97	R\$ 5.063,21
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE			15,69%	15,69%	17,85%	20,00%	30,77%	100,00%

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

		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
		511.984,19	R\$ 80.828,84	R\$ 80.828,84	R\$ 91.612,84	102.396,84	156.316,83	511.984,19
3.1	CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TRILHAS	R\$ 404.144,21	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 80.828,84	R\$ 80.828,84	R\$ 80.828,84	R\$ 80.828,84	R\$ 80.828,85	R\$ 404.144,21
3.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA ÁREA DO POLO	R\$ 107.839,98			10,00%	20,00%	70,00%	100,00%
					R\$ 10.784,00	R\$ 21.568,00	R\$ 75.487,98	R\$ 107.839,98
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 168.823,34	15,32%	5,36%	19,55%	17,44%	22,96%	19,37%
			R\$ 25.960,42	R\$ 8.939,05	R\$ 33.013,01	R\$ 29.545,19	R\$ 38.765,10	R\$ 32.600,57
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.196,14	100,00%					100,00%
			R\$ 2.196,14					R\$ 2.196,14
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.886,18	100,00%					100,00%
			R\$ 5.886,18					R\$ 5.886,18
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 44.695,24	40,00%	20,00%	40,00%			100,00%
			R\$ 17.878,10	R\$ 8.939,05	R\$ 17.878,09			R\$ 44.695,24
4.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 21.617,50			50,00%	50,00%		100,00%
					R\$ 10.808,75	R\$ 10.808,75		R\$ 21.617,50
4.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 13.672,93			20,00%	80,00%		100,00%
					R\$ 2.734,59	R\$ 10.938,34		R\$ 13.672,93
4.6	PISOS	R\$ 13.169,38			20,00%	20,00%	20,00%	40,00%
					R\$ 2.633,88	R\$ 2.633,88	R\$ 2.633,88	R\$ 5.267,74
4.7	COBERTURA	R\$ 25.704,58				20,00%	80,00%	100,00%
						R\$ 5.140,92	R\$ 20.563,66	R\$ 25.704,58
4.8	ESQUADRIAS E BANCADAS	R\$ 16.922,93			10,00%	20,00%	30,00%	40,00%
					R\$ 1.692,29	R\$ 3.384,59	R\$ 5.076,88	R\$ 6.769,17
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.485,75			40,00%	60,00%		100,00%
					R\$ 1.794,30	R\$ 2.691,45		R\$ 4.485,75
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 20.472,71			40,00%	60,00%		100,00%
					R\$ 8.189,08	R\$ 12.283,63		R\$ 20.472,71
		R\$ 815.166,10	R\$ 44.660,42	R\$ 95.187,79	R\$ 118.866,05	R\$ 139.746,29	R\$ 166.848,29	R\$ 249.857,26
			R\$ 44.660,42	R\$ 139.848,21	R\$ 258.714,26	R\$ 398.460,55	R\$ 565.308,84	R\$ 815.166,10





PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
FL. Nº 6448  
Data de Licitação: 20/09/2024

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.

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL  
ALMEIDA:606339  
23354

Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO  
PIMENTEL ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.09.27 10:43:18 -03'00'

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

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL  
ALMEIDA:60633  
923354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.09.27  
10:43:27 -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 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

### 5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 25,44%

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

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
23354

Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.09.27 10:42:56 -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 10:43:06 -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 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

## 6. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>



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.

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

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

**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.

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL

ALMEIDA:6063392  
3354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.09.27 10:42:31 -03'00'

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354

Assinado de forma  
digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.09.27  
10:42:39 -03'00'

**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