


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 19/09/2024	BDI: 25,41%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COMISSÃO MUNICIPAL
 DE LICITAÇÃO
 Nº 0336
 FL. Nº 0000

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
89210	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,01	R\$ 34,01
89211	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
5674	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57
53788	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,02	R\$ 44,02
TOTAL Serviço:						R\$ 125,32
VALOR:						R\$ 148,68
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

89210 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 638.257,25	R\$ 34,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 34,01
VALOR:					R\$ 34,01
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

89211 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 638.257,25	R\$ 4,72
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,72
VALOR:					R\$ 4,72
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

5674 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

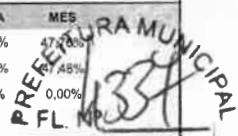
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 638.257,25	R\$ 42,57
TOTAL Equipamento:					R\$ 42,57
VALOR:					R\$ 42,57
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

53788 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 638.257,25	R\$ 44,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SEINFRA 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% PRÓPRIA PROPRIA 0,00%	HORA MES: 47,28% 67,48% 0,00%
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE		


 PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. Nº 1331

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 4,61
TOTAL Material:					R\$ 44,02
VALOR:					R\$ 44,02
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

9769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 0,7900
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	R\$ 0,7900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 0,7900
TOTAL Material:					R\$ 21,9242
VALOR:					R\$ 21,92
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

1693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (C:HI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,14


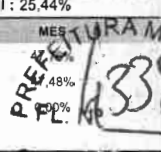
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 21,25
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																		
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE																			

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Serviço:						R\$ 1,43
VALOR:						R\$ 22,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.457,76	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO


91699 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1.457,76	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.457,76	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,92	R\$ 1,25
TOTAL Especiais:						R\$ 1,25
VALOR:						R\$ 1,25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	HORA:	83,85%
		MES:	47,88%
		PROPRIA:	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
 Nº 39
 Comissão de Licitação

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
000006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,91

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 18,34
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,30
TOTAL Especiais:					R\$ 8,30

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,80
TOTAL Material:					R\$ 0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 22,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,40
VALOR:					R\$ 10,79
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,80
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 150,81
TOTAL Material:					R\$ 150,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 22,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,21
VALOR:					R\$ 1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%																
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>R\$ 7,76</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,43</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	R\$ 7,76	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00	
FUNTE	VERSÃO	HORA	VALOR																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	R\$ 7,76																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00																
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE																		
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE																		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,76
--	----------

VALOR:	R\$ 158,69
--------	------------

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------

86 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 3,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 19,49	R\$ 2,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,72	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,52

VALOR:	R\$ 9,30
--------	----------

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL 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	0,01060000	R\$ 43,16	R\$ 0,45
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,30	R\$ 0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 48,89	R\$ 0,58
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 18,59	R\$ 3,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 22,73	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,36


VALOR:	R\$ 10,40
--------	-----------

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------

9323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>R\$ 17,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>R\$ 18,55%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>R\$ 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	R\$ 17,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	R\$ 18,55%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	R\$ 0,00%	<p style="text-align: right; font-weight: bold;">PREFEITURA MUNICIPAL COMISSÃO LICITACIONAL</p> <p style="text-align: right; font-weight: bold;">R\$ 0,95</p>
	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	R\$ 17,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	R\$ 18,55%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	R\$ 0,00%																	
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE																			

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,56

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

4210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Código	Descrição	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	0,00730000	R\$ 19,45	R\$ 0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 20,45	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,19	R\$ 0,23
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 2,93	R\$ 3,69
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 31,58	R\$ 42,85
TOTAL Material:						R\$ 46,77

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 18,34	R\$ 3,04
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 22,92	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,97

VALOR:	R\$ 52,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

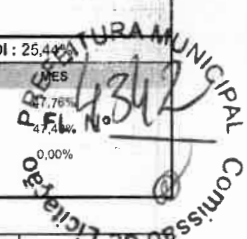
1998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,69	R\$ 6,69
TOTAL Material:						R\$ 6,69

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 19,49	R\$ 4,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>R\$ 17,76</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>R\$ 17,44</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>R\$ 0,00</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	R\$ 17,76	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	R\$ 17,44	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	R\$ 0,00
FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	R\$ 17,76															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	R\$ 17,44															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	R\$ 0,00															
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE																	



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 23,72	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,45
VALOR:						R\$ 17,14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,69	R\$ 13,38
TOTAL Material:					R\$ 13,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 19,49	R\$ 11,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,72	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,70	
VALOR:					R\$ 38,08	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

006 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,80	R\$ 0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,35	R\$ 51,35
TOTAL Material:					R\$ 51,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 22,73	R\$ 2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,34	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,73	
VALOR:					R\$ 54,13	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

4796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 10,34	R\$ 0,05
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Material:					R\$ 25,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 18,59	R\$ 3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 22,73	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,85	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	78%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	RES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	78%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE																	

LICITACÃO Nº 003/2024
 COMISSÃO MUNICIPAL
 DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 33,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (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	0,00640000	R\$ 19,45	R\$ 0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 20,45	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,21

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 11,49	R\$ 0,34
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 23,08	R\$ 14,63
TOTAL Material:						R\$ 14,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 19,05	R\$ 1,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 23,13	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,95

VALOR:	R\$ 19,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	R\$ 3,28	R\$ 3,42
TOTAL Material:						R\$ 3,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 18,59	R\$ 2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 22,73	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,49

VALOR:	R\$ 8,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

94656 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,30	R\$ 0,11
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,28	R\$ 3,44
TOTAL Material:						R\$ 3,55

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

1344

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 18,59	R\$ 7,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 22,73	R\$ 8,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,69
VALOR:						R\$ 19,24
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

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 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	R\$ 7,07	R\$ 7,37
TOTAL Material:					R\$ 7,37	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 18,59	R\$ 2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 22,73	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,49	
VALOR:					R\$ 12,86	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	


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 (M)

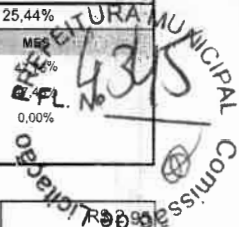
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 1,30	R\$ 0,01
0009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 11,11	R\$ 11,40
TOTAL Material:					R\$ 11,41	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 18,59	R\$ 3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 22,73	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,80	
VALOR:					R\$ 19,21	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

8 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 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 14,09	R\$ 0,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,30	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 48,89	R\$ 0,68
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 2,50	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			0,00%
			MES
			4,46%
			0,00%



 Nº 4315
 Comissão Municipal de Licitação

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 18,59	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 22,73	R\$ 3,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,56
VALOR:						R\$ 9,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

4690 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 14,09	R\$ 0,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,30	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 48,89	R\$ 0,68
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
TOTAL Material:					R\$ 4,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 18,59	R\$ 2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 22,73	R\$ 3,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,56	
VALOR:					R\$ 11,09	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

94592 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	R\$ 14,09	R\$ 1,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	R\$ 1,30	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 48,89	R\$ 1,32
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,28	R\$ 7,28
TOTAL Material:					R\$ 10,14	

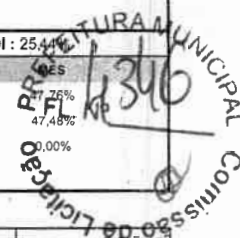
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 18,59	R\$ 4,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 22,73	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,36	
VALOR:					R\$ 19,50	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

06 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 19/09/2024	BDI : 25,41%															
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	DES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	R\$ 0,18
FUNTE	VERSÃO	HORA	DES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE																		



5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 61,55	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 263,86	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 18,34	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 1,92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,0700	R\$ 39,0700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,7900	R\$ 3,4539
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	R\$ 0,7900	R\$ 0,2387
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,7900	R\$ 3,4539
TOTAL Material						R\$ 64,3965
VALOR:						R\$ 64,40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO


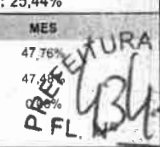
0587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,50
VALOR:						R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

0586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,99%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,25%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,99%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,25%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,99%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,25%																	
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE																			

90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,32
					VALOR:	R\$ 1,32
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.516,58	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,45	
VALOR:					R\$ 0,45	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

90533 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.516,58	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05	
VALOR:					R\$ 0,05	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.516,58	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,35	
VALOR:					R\$ 0,35	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,92	R\$ 0,47
TOTAL Especiais:					R\$ 0,47	
VALOR:					R\$ 0,47	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

83325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

SECRETARIA MUNICIPAL
P. FL. 1248

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	RS 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	RS 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	RS 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	RS 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						RS 7,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,98	RS 11,98
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,98

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	RS 0,18
TOTAL Serviço:					RS 0,18

VALOR:	RS 19,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

77 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,80	RS 0,13
00037588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,44	RS 47,44
TOTAL Material					RS 47,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 22,73	RS 3,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 18,34	RS 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 4,95

VALOR:	RS 52,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

8879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

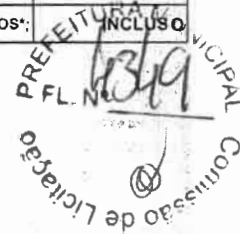
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,80	RS 0,09
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,86	RS 3,86
TOTAL Material					RS 3,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 22,73	RS 2,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 18,34	RS 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 3,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

VALOR:	R\$ 7,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.298,65	100,00 %						100,00 %
			R\$ 18.298,65						R\$ 18.298,65
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 9.089,50	100,00 %						100,00 %
			R\$ 9.089,50						R\$ 9.089,50
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 9.209,15	100,00 %						100,00 %
			R\$ 9.209,15						R\$ 9.209,15
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PORTICO DE ACESSO	R\$ 134.221,07	2,47 %	4,55 %	4,24 %	15,59 %	21,51 %	51,64 %	100,00 %
			R\$ 3.511,01	R\$ 6.116,62	R\$ 5.707,62	R\$ 21.088,60	R\$ 28.775,54	R\$ 69.021,68	R\$ 134.221,07
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 262,08	100,00 %						100,00 %
			R\$ 262,08						R\$ 262,08
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.210,06	100,00 %						100,00 %
			R\$ 1.210,06						R\$ 1.210,06
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 10.194,37	20,00 %	60,00 %	20,00 %				100,00 %
			R\$ 2.038,87	R\$ 6.116,62	R\$ 2.038,88				R\$ 10.194,37
2.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 9.171,86			40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
					R\$ 3.668,74	R\$ 3.668,74	R\$ 1.834,38		R\$ 9.171,86
2.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 2.000,40					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 1.000,20	R\$ 1.000,20	R\$ 2.000,40
2.6	PISOS	R\$ 34.336,18				10,00 %	45,00 %	45,00 %	100,00 %
						R\$ 3.433,62	R\$ 15.451,28	R\$ 15.451,28	R\$ 34.336,18
2.7	COBERTURA	R\$ 42.080,53						100,00 %	100,00 %
								R\$ 42.080,53	R\$ 42.080,53
2.8	ESQUADRIAS	R\$ 4.509,19				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
						R\$ 1.803,68	R\$ 1.352,76	R\$ 1.352,75	R\$ 4.509,19
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.474,24				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
						R\$ 9.789,70	R\$ 7.342,27	R\$ 7.342,27	R\$ 24.474,24
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	R\$ 5.982,16				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
						R\$ 2.392,86	R\$ 1.794,65	R\$ 1.794,65	R\$ 5.982,16
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE	R\$ 584.401,53		15,69 %	15,69 %	17,84 %	20,00 %	30,78 %	100,00 %
				R\$ 91.438,41	R\$ 91.438,41	R\$ 104.159,36	R\$ 116.880,31	R\$ 180.485,04	R\$ 584.401,53
3.1	CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TRILHAS	R\$ 457.192,04		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 91.438,41	R\$ 91.438,41	R\$ 91.438,41	R\$ 91.438,41	R\$ 91.438,40	R\$ 457.192,04
3.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA ÁREA DO POLO	R\$ 127.209,49				10,00 %	20,00 %	70,00 %	100,00 %
						R\$ 12.720,95	R\$ 25.441,90	R\$ 89.046,64	R\$ 127.209,49

Comissão de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 1350

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 191.843,90	15,33 % R\$ 29.463,83	5,36 % R\$ 10.030,73	19,56 % R\$ 37.647,60	17,43 % R\$ 33.956,39	22,95 % R\$ 43.987,40	19,37 % R\$ 36.757,95	100,00 % R\$ 191.843,90
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.511,22	100,00 % R\$ 2.511,22						100,00 % R\$ 2.511,22
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.891,14	100,00 % R\$ 6.891,14						100,00 % R\$ 6.891,14
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 50.153,67	40,00 % R\$ 20.061,47	20,00 % R\$ 10.030,73	40,00 % R\$ 20.061,47				100,00 % R\$ 50.153,67
4.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 25.477,32			50,00 % R\$ 12.738,66	50,00 % R\$ 12.738,66			100,00 % R\$ 25.477,32
4.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 15.637,64				20,00 % R\$ 3.127,53	80,00 % R\$ 12.510,11		100,00 % R\$ 15.637,64
4.6	PISOS	R\$ 15.049,97			20,00 % R\$ 3.009,99	20,00 % R\$ 3.009,99	20,00 % R\$ 3.009,99	40,00 % R\$ 6.020,00	100,00 % R\$ 15.049,97
4.7	COBERTURA	R\$ 29.235,02					20,00 % R\$ 5.847,00	80,00 % R\$ 23.388,02	100,00 % R\$ 29.235,02
4.8	ESQUADRIAS E BANCADAS	R\$ 18.374,81			10,00 % R\$ 1.837,48	20,00 % R\$ 3.674,96	30,00 % R\$ 5.512,44	40,00 % R\$ 7.349,93	100,00 % R\$ 18.374,81
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.076,94				40,00 % R\$ 2.030,78	60,00 % R\$ 3.046,16		100,00 % R\$ 5.076,94
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 23.436,17				40,00 % R\$ 9.374,47	60,00 % R\$ 14.061,70		100,00 % R\$ 23.436,17
R\$ 928.765,15			R\$ 51.273,49	R\$ 107.585,76	R\$ 134.793,63	R\$ 159.204,35	R\$ 189.643,25	R\$ 286.264,67	R\$ 928.765,15
			R\$ 51.273,49	R\$ 158.859,25	R\$ 293.652,88	R\$ 452.857,23	R\$ 642.500,48	R\$ 928.765,15	



COMPOSIÇÃO DO BDI

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

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%

BENEFICIO		
L	LUCRO	6,64%
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,32%
TOTAL		6,96%

I		
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
TOTAL		10,15%

BDI = 25,44%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. 353

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO 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%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE																	

PREFEITURA MUNICIPAL
 4354
 P. FL. Nº
 Comissão de Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	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%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

P-32

PROPOSTA DE PREÇO



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº E 01/2024-SETUR** cujo objeto é **REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE**, pelo preço global de e **R\$ 936.188,27 (Novecentos e Trinta e Seis Mil, Cento e Oitenta e Oito Reais e Vinte e Sete Centavos)**, conforme planilha em anexo e com prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta) Dias.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (Cento e Vinte) dias** corridos, a contar da data de sua apresentação.


Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto do presente certame, bem como temos pleno conhecimento das condições e da natureza do trabalho a ser executado. Outrossim, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

Declaramos que, nos preços ofertados estão inclusas todas as despesas que influem nos custos, tais como: transporte, seguro, frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para-fiscais), obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos e indiretos.

DECLARO, sob as penas lei, que na proposta está incluso todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

DECLARO, sob as penas da lei, que a proposta de preços compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

19 de Setembro de 2024

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLOGICO DOM PEDRO II	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PROPRIA	
				HORA	
				MES	
				83,85%	
				47,76%	
				84,44%	
				47,48%	
				0,00%	
				0,00%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			RS 18.063,60	1,93
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO			RS 136.619,38	14,59
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE			RS 588.269,24	62,84
4	CENTRO DE VISITANTES			RS 193.236,05	20,64
VALOR TOTAL:				RS 936.188,27	100,00
Novecentos e Trinta e Seis Mil Cento e Oitenta e Oito reais e Vinte e Sete centavos					



11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	DATA:	19/09/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	VERBA:	027 - COM DESONERAÇÃO
		FHRA:	85,85%
		PROPRIA:	47,76%
		PROPRIA:	84,44%
		PROPRIA:	47,49%
		PROPRIA:	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 435/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 18.063,60
1.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 8.658,92
1.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 05/2018	SINAPI	M2	1.794,08	R\$ 2,44	R\$ 0,62	R\$ 3,06	R\$ 5.489,88
1.1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	2.098,70	R\$ 1,20	R\$ 0,31	R\$ 1,51	R\$ 3.169,04
1.2		CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 9.404,68
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 129,91	R\$ 33,05	R\$ 162,96	R\$ 977,76
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 794,18	R\$ 202,04	R\$ 996,22	R\$ 5.977,32
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 878,86	R\$ 223,58	R\$ 1.102,44	R\$ 1.102,44
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.073,95	R\$ 273,21	R\$ 1.347,16	R\$ 1.347,16
2		CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO							R\$ 136.619,38
2.1		LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 263,88
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 5,84	R\$ 1,49	R\$ 7,33	R\$ 263,88
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.134,35
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	10,22	R\$ 67,48	R\$ 17,17	R\$ 84,65	R\$ 865,12
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 81,41	R\$ 20,71	R\$ 102,12	R\$ 73,53
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	6,16	R\$ 25,33	R\$ 6,44	R\$ 31,77	R\$ 195,70
2.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 10.352,38
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 394,82	R\$ 100,44	R\$ 495,26	R\$ 1.257,96
2.3.2	94962	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	SINAPI	M3	0,26	R\$ 340,20	R\$ 86,55	R\$ 426,75	R\$ 110,96
2.3.3	104488	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 88,01	R\$ 22,39	R\$ 110,40	R\$ 844,56
2.3.4	C4418	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	5,83	R\$ 37,03	R\$ 9,42	R\$ 46,45	R\$ 270,80
2.3.5	98557	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 49,09	R\$ 12,49	R\$ 61,58	R\$ 471,09
2.3.6	C2188	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 25,88	R\$ 6,58	R\$ 32,46	R\$ 248,32
2.3.7	C1779	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 25,98	R\$ 6,61	R\$ 32,59	R\$ 249,31
2.4		PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS							R\$ 9.325,25
2.4.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	25,65	R\$ 240,29	R\$ 61,13	R\$ 301,42	R\$ 7.731,42
2.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	4,76	R\$ 69,51	R\$ 17,68	R\$ 87,19	R\$ 415,02
2.4.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	21,87	R\$ 6,46	R\$ 1,64	R\$ 8,10	R\$ 177,15
2.4.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 30,16	R\$ 7,67	R\$ 37,83	R\$ 180,07
2.4.5	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	17,12	R\$ 38,26	R\$ 9,73	R\$ 47,99	R\$ 821,59
2.5		REVESTIMENTOS E PINTURAS							R\$ 1.971,61
2.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	17,12	R\$ 50,33	R\$ 12,80	R\$ 63,13	R\$ 1.080,79
2.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	13,98	R\$ 2,30	R\$ 0,59	R\$ 2,89	R\$ 40,40
2.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	SINAPI	M2	13,98	R\$ 13,98	R\$ 3,56	R\$ 17,54	R\$ 245,21
2.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	13,98	R\$ 11,58	R\$ 2,95	R\$ 14,53	R\$ 203,13
		PARATETO							
2.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	5,76	R\$ 2,30	R\$ 0,59	R\$ 2,89	R\$ 16,65
2.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 15,90	R\$ 4,04	R\$ 19,94	R\$ 114,85

2.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 10,10	R\$ 2,57	R\$ 17,67	R\$ 72,98
ESQUADRIAS									
2.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,46	R\$ 15,89	R\$ 4,04	R\$ 19,93	R\$ 108,82
2.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	5,46	R\$ 12,96	R\$ 3,30	R\$ 16,26	R\$ 88,78
2.6	PISOS								
2.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,18	R\$ 340,20	R\$ 86,55	R\$ 426,75	R\$ 76,82
2.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 473,77	R\$ 120,53	R\$ 594,30	R\$ 106,97
2.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	3,60	R\$ 55,08	R\$ 14,01	R\$ 69,09	R\$ 248,72
PISO DO ACESSO									
2.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	316,98	R\$ 62,92	R\$ 16,01	R\$ 78,93	R\$ 25.019,23
2.6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,40	R\$ 81,41	R\$ 20,71	R\$ 102,12	R\$ 6.474,41
2.6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	67,00	R\$ 36,36	R\$ 9,25	R\$ 45,61	R\$ 3.055,87
2.7	COBERTURA								
2.7.1	COMP. 1.:	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 26.479,31	R\$ 6.736,34	R\$ 33.215,65	R\$ 33.215,65
2.7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,40	R\$ 254,05	R\$ 64,63	R\$ 318,68	R\$ 10.006,55
2.8	ESQUADRIAS								
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 639,82	R\$ 162,77	R\$ 802,59	R\$ 802,59
2.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 661,74	R\$ 168,35	R\$ 830,09	R\$ 830,09
2.8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 360,64	R\$ 91,75	R\$ 452,39	R\$ 90,48
2.8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,69	R\$ 200,74	R\$ 51,07	R\$ 251,81	R\$ 929,18
2.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 167,85	R\$ 42,70	R\$ 210,55	R\$ 42,11
2.8.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	3,69	R\$ 420,32	R\$ 106,93	R\$ 527,25	R\$ 1.945,55
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.9.1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 14,82	R\$ 3,77	R\$ 18,59	R\$ 7.436,00
2.9.2	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 12,44	R\$ 3,16	R\$ 15,60	R\$ 405,60
2.9.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 12,77	R\$ 3,25	R\$ 16,02	R\$ 961,20
2.9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 7,14	R\$ 1,82	R\$ 8,96	R\$ 3.584,00
2.9.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 295,86	R\$ 75,27	R\$ 371,13	R\$ 371,13
2.9.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 61,38	R\$ 15,62	R\$ 77,00	R\$ 308,00
2.9.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 64,34	R\$ 16,37	R\$ 80,71	R\$ 80,71
2.9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 227,09	R\$ 57,77	R\$ 284,86	R\$ 854,58
2.9.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 241,87	R\$ 61,53	R\$ 303,40	R\$ 910,20
2.9.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.142,28	R\$ 290,60	R\$ 1.432,88	R\$ 1.432,88
2.9.11	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	SINAPI	UN	15,00	R\$ 24,62	R\$ 6,26	R\$ 30,88	R\$ 463,20
2.9.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 172,09	R\$ 43,78	R\$ 215,87	R\$ 215,87
2.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 42,91	R\$ 10,92	R\$ 53,83	R\$ 161,49
2.9.14	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 46,23	R\$ 11,76	R\$ 57,99	R\$ 173,97
2.9.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,88	R\$ 6,58	R\$ 32,46	R\$ 32,46
2.9.16	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.041,06	R\$ 264,85	R\$ 1.305,91	R\$ 5.223,64
2.9.17	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 417,21	R\$ 106,14	R\$ 523,35	R\$ 2.093,40
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS								
2.10.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	12,50	R\$ 16,02	R\$ 4,08	R\$ 20,10	R\$ 251,25

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE FLORIANÓPOLIS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023
 1558
 R\$ 340.200,00

/ /

2.10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	14,50	R\$ 13,19	R\$ 3,36	R\$ 16,55	R\$ 239,98
2.10.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,57	R\$ 1,42	R\$ 6,99	R\$ 34,88
2.10.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,16	R\$ 2,58	R\$ 12,74	R\$ 76,44
2.10.5	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,63	R\$ 3,21	R\$ 15,84	R\$ 126,72
2.10.6	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,03	R\$ 2,81	R\$ 13,84	R\$ 138,40
2.10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 116,69	R\$ 29,69	R\$ 146,38	R\$ 292,76
2.10.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 185,49	R\$ 47,19	R\$ 232,68	R\$ 232,68
2.10.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 114,12	R\$ 29,03	R\$ 143,15	R\$ 143,15
2.10.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,63	R\$ 10,34	R\$ 50,97	R\$ 50,97
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	18,00	R\$ 86,89	R\$ 22,10	R\$ 108,99	R\$ 1.961,82
2.10.12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 100,27	R\$ 25,51	R\$ 125,78	R\$ 125,78
2.10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 512,93	R\$ 130,49	R\$ 643,42	R\$ 643,42
2.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 427,46	R\$ 108,75	R\$ 536,21	R\$ 536,21
2.10.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,16	R\$ 11,49	R\$ 56,65	R\$ 56,65
2.10.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	16,00	R\$ 18,47	R\$ 4,70	R\$ 23,17	R\$ 370,72
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,48	R\$ 6,23	R\$ 30,71	R\$ 30,71
2.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 214,28	R\$ 54,51	R\$ 268,79	R\$ 268,79
2.10.19	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,48	R\$ 13,86	R\$ 68,34	R\$ 68,34
2.10.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 378,40	R\$ 96,26	R\$ 474,66	R\$ 94,93
2.10.21	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 218,98	R\$ 55,71	R\$ 274,69	R\$ 274,69
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE								R\$ 588.269,24
3.1	CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TRILHAS								R\$ 458.934,97
MURETA PARA CERCA NYLOFOR									
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	129,01	R\$ 67,48	R\$ 17,17	R\$ 84,65	R\$ 10.920,70
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	55,29	R\$ 394,82	R\$ 100,44	R\$ 495,26	R\$ 27.382,93
3.1.3	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,17	R\$ 327,30	R\$ 83,27	R\$ 410,57	R\$ 3.354,36
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 63,08	R\$ 16,05	R\$ 79,13	R\$ 3.940,67
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	490,01	R\$ 11,70	R\$ 2,98	R\$ 14,68	R\$ 7.193,35
3.1.6	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	66,32	R\$ 69,51	R\$ 17,68	R\$ 87,19	R\$ 5.782,44
3.1.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	184,30	R\$ 6,46	R\$ 1,64	R\$ 8,10	R\$ 1.492,83
3.1.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	184,30	R\$ 30,16	R\$ 7,67	R\$ 37,83	R\$ 6.972,07
3.1.9	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	184,30	R\$ 12,02	R\$ 3,06	R\$ 15,08	R\$ 2.779,24
3.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 101,32	R\$ 25,78	R\$ 127,10	R\$ 5.856,77
3.1.11	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	230,38	R\$ 242,98	R\$ 61,81	R\$ 304,79	R\$ 70.217,52
3.1.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 321,42	R\$ 81,77	R\$ 403,19	R\$ 2.709,44
CALÇADA									
3.1.13	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,33	R\$ 81,41	R\$ 20,71	R\$ 102,12	R\$ 7.999,06

/

3.1.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	31,33	R\$ 645,69	R\$ 164,26	R\$ 809,95	R\$ 25.375,73
3.1.15	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	92,15	R\$ 69,51	R\$ 17,68	R\$ 87,19	R\$ 2.034,56
3.1.16	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	46,08	R\$ 6,46	R\$ 1,64	R\$ 8,10	R\$ 373,25
3.1.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 30,16	R\$ 7,67	R\$ 37,83	R\$ 1.743,21
3.1.18	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	138,23	R\$ 81,41	R\$ 20,71	R\$ 102,12	R\$ 14.116,05
3.1.19	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 9,61	R\$ 2,44	R\$ 12,05	R\$ 1.332,49
TRILHAS									
3.1.20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	1.766,47	R\$ 30,69	R\$ 7,81	R\$ 38,50	R\$ 68.009,10
3.1.21	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 81,41	R\$ 20,71	R\$ 102,12	R\$ 18.321,35
3.1.22	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 63,75	R\$ 16,22	R\$ 79,97	R\$ 14.347,42
3.1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.794,08	R\$ 64,27	R\$ 16,35	R\$ 80,62	R\$ 144.638,73
3.1.24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 160,55	R\$ 40,84	R\$ 201,39	R\$ 6.041,70
3.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA AREA DO POLO								
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	13,62	R\$ 67,48	R\$ 17,17	R\$ 84,65	R\$ 1.152,93
3.2.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	900,00	R\$ 31,10	R\$ 7,91	R\$ 39,01	R\$ 35.109,00
3.2.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 6,91	R\$ 1,76	R\$ 8,67	R\$ 5.202,00
3.2.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	1.764,02	R\$ 13,47	R\$ 3,43	R\$ 16,90	R\$ 29.811,94
3.2.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	9,00	R\$ 23,39	R\$ 5,95	R\$ 29,34	R\$ 264,06
3.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	930,00	R\$ 4,74	R\$ 1,21	R\$ 5,95	R\$ 5.533,50
3.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 758,28	R\$ 192,91	R\$ 951,19	R\$ 14.267,85
3.2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 120,44	R\$ 30,64	R\$ 151,08	R\$ 4.532,40
3.2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 651,91	R\$ 165,85	R\$ 817,76	R\$ 24.532,80
3.2.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 413,68	R\$ 105,24	R\$ 518,92	R\$ 7.783,80
3.2.11	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 295,86	R\$ 75,27	R\$ 371,13	R\$ 371,13
3.2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 80,85	R\$ 20,57	R\$ 101,42	R\$ 608,52
3.2.13	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 131,01	R\$ 33,33	R\$ 164,34	R\$ 164,34
4	CENTRO DE VISITANTES								
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
4.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	41,08	R\$ 47,96	R\$ 12,20	R\$ 60,16	R\$ 2.471,37
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	33,26	R\$ 67,48	R\$ 17,17	R\$ 84,65	R\$ 2.815,46
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,44	R\$ 81,41	R\$ 20,71	R\$ 102,12	R\$ 2.904,29
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	30,56	R\$ 25,33	R\$ 6,44	R\$ 31,77	R\$ 970,89
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SEINFRA	M3	13,53	R\$ 394,82	R\$ 100,44	R\$ 495,26	R\$ 6.700,87
4.3.2	94962	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIRA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	SINAPI	M3	11,05	R\$ 2.182,60	R\$ 555,25	R\$ 2.737,85	R\$ 30.253,24
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	100,19	R\$ 93,39	R\$ 23,76	R\$ 117,15	R\$ 11.737,26
4.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	42,29	R\$ 37,03	R\$ 9,42	R\$ 46,45	R\$ 1.964,37
4.4	PAREDES, MUIROS E FECHAMENTOS								
4.4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	7,13	R\$ 415,85	R\$ 105,79	R\$ 521,64	R\$ 3.719,39
4.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	87,39	R\$ 69,51	R\$ 17,68	R\$ 87,19	R\$ 7.619,53
4.4.3	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	27,21	R\$ 56,85	R\$ 14,46	R\$ 71,31	R\$ 1.940,35





4.4.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	229,20	R\$ 6,46	R\$ 1,64	R\$ 8,10	R\$ 1.456,52
4.4.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	106,12	R\$ 30,16	R\$ 7,67	R\$ 37,83	R\$ 4.014,52
4.4.6	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	123,08	R\$ 38,26	R\$ 9,73	R\$ 47,99	R\$ 5.906,61
4.5	REVESTIMENTOS PINTURAS								R\$ 15.345,36
4.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	123,08	R\$ 50,33	R\$ 12,80	R\$ 63,13	R\$ 7.770,04
4.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	106,12	R\$ 2,30	R\$ 0,59	R\$ 2,89	R\$ 306,69
4.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	SINAPI	M2	106,12	R\$ 13,98	R\$ 3,56	R\$ 17,54	R\$ 1.861,34
4.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	106,12	R\$ 11,58	R\$ 2,95	R\$ 14,53	R\$ 1.541,92
PARA TETO									
4.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	93,47	R\$ 2,30	R\$ 0,59	R\$ 2,89	R\$ 270,13
4.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 15,90	R\$ 4,04	R\$ 19,94	R\$ 1.863,79
4.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 10,10	R\$ 2,57	R\$ 12,67	R\$ 1.184,26
ESQUADRIAS									
4.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 15,89	R\$ 4,04	R\$ 19,93	R\$ 301,34
4.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	15,12	R\$ 12,96	R\$ 3,30	R\$ 16,26	R\$ 245,85
4.6	PISOS								R\$ 15.080,33
4.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	4,67	R\$ 340,20	R\$ 86,55	R\$ 426,75	R\$ 1.992,92
4.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,67	R\$ 473,77	R\$ 120,53	R\$ 594,30	R\$ 2.775,38
4.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	93,47	R\$ 55,08	R\$ 14,01	R\$ 69,09	R\$ 6.457,84
CALÇADA									
4.6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	1,75	R\$ 645,69	R\$ 164,26	R\$ 809,95	R\$ 1.417,41
4.6.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	16,43	R\$ 69,51	R\$ 17,68	R\$ 87,19	R\$ 1.432,53
4.6.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	8,22	R\$ 6,46	R\$ 1,64	R\$ 8,10	R\$ 66,58
4.6.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	8,22	R\$ 30,16	R\$ 7,67	R\$ 37,83	R\$ 310,96
4.6.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,81	R\$ 81,41	R\$ 20,71	R\$ 102,12	R\$ 389,08
4.6.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	19,72	R\$ 9,61	R\$ 2,44	R\$ 12,05	R\$ 237,63
4.7	COBERTURA								R\$ 29.374,37
4.7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	135,68	R\$ 71,81	R\$ 18,27	R\$ 90,08	R\$ 12.222,05
4.7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	135,68	R\$ 38,37	R\$ 9,76	R\$ 48,13	R\$ 6.530,28
4.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	53,68	R\$ 24,52	R\$ 6,24	R\$ 30,76	R\$ 1.651,20
4.7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	41,08	R\$ 26,27	R\$ 6,68	R\$ 32,95	R\$ 1.353,59
4.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,08	R\$ 11,80	R\$ 3,00	R\$ 14,80	R\$ 607,98
4.7.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	53,60	R\$ 104,25	R\$ 26,52	R\$ 130,77	R\$ 7.009,27
4.8	ESQUADRIAS E BANCADAS								R\$ 19.165,20
4.8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,64	R\$ 716,58	R\$ 182,30	R\$ 898,88	R\$ 7.766,32
4.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 661,74	R\$ 168,35	R\$ 830,09	R\$ 830,09
4.8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 740,22	R\$ 188,31	R\$ 928,53	R\$ 3.714,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
 Nº 362
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

4.8.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 360,64	R\$ 91,75	R\$ 452,39	R\$ 361,91
4.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 167,85	R\$ 42,95	R\$ 210,80	R\$ 168,44
4.8.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	9,09	R\$ 273,52	R\$ 69,58	R\$ 343,10	R\$ 3.118,78
4.8.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,31	R\$ 404,98	R\$ 103,03	R\$ 508,01	R\$ 3.205,54
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 5.079,85
4.9.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	63,18	R\$ 8,78	R\$ 2,23	R\$ 11,01	R\$ 695,61
4.9.2	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 8,27	R\$ 2,10	R\$ 10,37	R\$ 155,55
4.9.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 6,30	R\$ 1,60	R\$ 7,90	R\$ 86,90
4.9.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	252,72	R\$ 3,71	R\$ 0,94	R\$ 4,65	R\$ 1.175,15
4.9.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	40,50	R\$ 7,14	R\$ 1,82	R\$ 8,96	R\$ 362,88
4.9.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 295,86	R\$ 75,27	R\$ 371,13	R\$ 371,13
4.9.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 61,38	R\$ 15,62	R\$ 77,00	R\$ 308,00
4.9.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,91	R\$ 17,28	R\$ 85,19	R\$ 85,19
4.9.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 227,09	R\$ 57,77	R\$ 284,86	R\$ 284,86
4.9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 241,87	R\$ 61,53	R\$ 303,40	R\$ 303,40
4.9.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,09	R\$ 19,87	R\$ 97,96	R\$ 97,96
4.9.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 30,87	R\$ 7,85	R\$ 38,72	R\$ 619,52
4.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,91	R\$ 10,92	R\$ 53,83	R\$ 53,83
4.9.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,65	R\$ 9,58	R\$ 47,23	R\$ 94,46
4.9.15	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 50,66	R\$ 12,89	R\$ 63,55	R\$ 190,65
4.9.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 25,88	R\$ 6,58	R\$ 32,46	R\$ 194,76
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 23.932,19
4.10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	44,26	R\$ 9,77	R\$ 2,49	R\$ 12,26	R\$ 542,63
4.10.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 15,12	R\$ 3,85	R\$ 18,97	R\$ 189,70
4.10.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 4,06	R\$ 1,03	R\$ 5,09	R\$ 147,61
4.10.4	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	R\$ 14,81	R\$ 3,77	R\$ 18,58	R\$ 222,96
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 185,49	R\$ 47,19	R\$ 232,68	R\$ 3.024,84
4.10.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 66,42	R\$ 16,90	R\$ 83,32	R\$ 83,32
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 314,66	R\$ 80,05	R\$ 394,71	R\$ 394,71
4.10.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 114,12	R\$ 29,03	R\$ 143,15	R\$ 429,45
4.10.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 40,63	R\$ 10,34	R\$ 50,97	R\$ 254,85
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	27,02	R\$ 86,89	R\$ 22,10	R\$ 108,99	R\$ 2.944,91
4.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,98	R\$ 11,19	R\$ 55,17	R\$ 55,17
4.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 718,83	R\$ 182,87	R\$ 901,70	R\$ 901,70
4.10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,00	R\$ 190,81	R\$ 48,54	R\$ 239,35	R\$ 1.675,45
4.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 427,46	R\$ 108,75	R\$ 536,21	R\$ 4.289,68
4.10.15	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 430,88	R\$ 109,62	R\$ 540,50	R\$ 1.081,00
4.10.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 45,16	R\$ 11,49	R\$ 56,65	R\$ 283,25
4.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 24,48	R\$ 6,23	R\$ 30,71	R\$ 245,68

4.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 214,28	R\$ 54,51	R\$ 268,79	R\$ 537,58
4.10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 343,34	R\$ 87,35	R\$ 430,69	R\$ 2.584,14
4.10.20	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 140,37	R\$ 35,71	R\$ 176,08	R\$ 1.056,48
4.10.21	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 54,48	R\$ 13,86	R\$ 68,34	R\$ 341,70
4.10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 754,79	R\$ 192,02	R\$ 946,81	R\$ 946,81
4.10.23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 378,40	R\$ 96,26	R\$ 474,66	R\$ 1.423,98
4.10.24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 218,98	R\$ 55,71	R\$ 274,69	R\$ 274,69
VALOR TOTAL:									R\$ 936.188,27
Novcentos e Trinta e Seis Mil Cento e Oitenta e Oito reais e Vinte e Sete centavos									



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001
0002
0003
0004
0005
0006
0007
0008
0009
0010
0011
0012
0013
0014
0015
0016
0017
0018
0019
0020
0021
0022
0023
0024
0025
0026
0027
0028
0029
0030
0031
0032
0033
0034
0035
0036
0037
0038
0039
0040
0041
0042
0043
0044
0045
0046
0047
0048
0049
0050
0051
0052
0053
0054
0055
0056
0057
0058
0059
0060
0061
0062
0063
0064
0065
0066
0067
0068
0069
0070
0071
0072
0073
0074
0075
0076
0077
0078
0079
0080
0081
0082
0083
0084
0085
0086
0087
0088
0089
0090
0091
0092
0093
0094
0095
0096
0097
0098
0099
0100





Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
04702	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE SELADURA, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4" INSTALADO NA RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ESPRISCAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FUMAGEM (FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04702)	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
04704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE SELADURA, PVC, SOLDAVEL, DN 10 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ESPRISCAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FUMAGEM (FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04704)	01	R\$ 21,00	R\$ 21,00
04705	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS	01	R\$ 300,00	R\$ 300,00
04709	PIRENO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPURADORA DE 5 MM DE DIAMETRO	01	R\$ 5,00	R\$ 5,00
04710	PIRENO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPURADORA DE 3 A 5 MM DE DIAMETRO	01	R\$ 5,00	R\$ 5,00
04711	FORNO ELÉTRICO EM TUBO DE LATA COM PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 30" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ESPRISCAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FUMAGEM (FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04711)	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
04714	FORNO ELÉTRICO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM (INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ESPRISCAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FUMAGEM (FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04714)	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
04717	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL COM VEDAÇÃO (DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04717)	01	R\$ 25,00	R\$ 25,00
04718	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL COM VEDAÇÃO (DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04718)	01	R\$ 25,00	R\$ 25,00
04720	TÉ. PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ESPRISCAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FUMAGEM (FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04720)	01	R\$ 6,00	R\$ 6,00
04722	TÉ. PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ESPRISCAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FUMAGEM (FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04722)	01	R\$ 10,00	R\$ 10,00
04726	BRANDELA DE BUNA PARA CAIXA D'ÁGUA, RINGUELA, 50" DE DIAMETRO	01	R\$ 14,00	R\$ 14,00
04744	TÉ. PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ESPRISCAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FUMAGEM (FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04744)	01	R\$ 6,00	R\$ 6,00
04745	TÉ. PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ESPRISCAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FUMAGEM (FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04745)	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
04746	TÉ. PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ESPRISCAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FUMAGEM (FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04746)	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00

TOTAL BENS: R\$ 510,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
000012	ANEL DE SELADURA PVC FLUORETIL, DN 100, PARA 4,00 MPa DE TENSÃO NOMINAL	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000012	ANEL SANTARIA (PARO COM CAIXA DEPLADA, 100" DE DIAMETRO) EM AÇO INOX	01	R\$ 131,00	R\$ 131,00
000014	PARAFUSO HEXAGONAL COM CARRILHO CROCODA PARA FIXAR FOLHA SANTARIA, DOIS PARCAS (250" DIAMETRO E BUNA DE 100" X 100" X 10")	01	R\$ 25,00	R\$ 25,00
000015	PARAFUSO SERRALHA, 25 X 100, 100"	01	R\$ 11,00	R\$ 11,00
000016	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000017	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000018	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000019	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000020	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00

TOTAL BENS: R\$ 236,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
000021	TUBO DE PVC PLÁSTICO 100" DIAMETRO PARA SANEAMENTO	01	R\$ 24,00	R\$ 24,00
000022	TUBO DE PVC PLÁSTICO 100" DIAMETRO PARA SANEAMENTO	01	R\$ 24,00	R\$ 24,00
000023	TUBO DE PVC PLÁSTICO 100" DIAMETRO PARA SANEAMENTO	01	R\$ 24,00	R\$ 24,00
000024	TUBO DE PVC PLÁSTICO 100" DIAMETRO PARA SANEAMENTO	01	R\$ 24,00	R\$ 24,00

TOTAL BENS: R\$ 96,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
000025	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000026	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000027	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000028	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000029	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00

TOTAL BENS: R\$ 75,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
000030	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000031	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000032	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000033	ENCANADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO COM 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00

TOTAL BENS: R\$ 60,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
000034	BRANDELA PLÁSTICA BRANCA, 100" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000035	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000036	BRANDELA PLÁSTICA BRANCA, 100" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000037	BRANDELA PLÁSTICA BRANCA, 100" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000038	BRANDELA PLÁSTICA BRANCA, 100" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00

TOTAL BENS: R\$ 75,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
000039	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000040	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000041	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000042	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000043	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00

TOTAL BENS: R\$ 75,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
000044	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000045	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000046	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000047	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000048	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00

TOTAL BENS: R\$ 75,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
000049	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000050	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000051	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000052	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000053	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00

TOTAL BENS: R\$ 75,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
000054	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000055	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000056	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000057	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00
000058	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO, 200" X 100" X 100"	01	R\$ 15,00	R\$ 15,00

TOTAL BENS: R\$ 75,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Marca	Observações
000001
000002
000003
000004
000005
000006
000007
000008
000009
000010
000011
000012
000013
000014
000015
000016
000017
000018
000019
000020
000021
000022
000023
000024
000025
000026
000027
000028
000029
000030
000031
000032
000033
000034
000035
000036
000037
000038
000039
000040
000041
000042
000043
000044
000045
000046
000047
000048
000049
000050
000051
000052
000053
000054
000055
000056
000057
000058
000059
000060
000061
000062
000063
000064
000065
000066
000067
000068
000069
000070
000071
000072
000073
000074
000075
000076
000077
000078
000079
000080
000081
000082
000083
000084
000085
000086
000087
000088
000089
000090
000091
000092
000093
000094
000095
000096
000097
000098
000099
000100


 Comissão de Licitação
 FL. 103/20
 PREFEITURA MUNICIPAL



010	ESCALA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
					57,92000	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200
					VALOR	R\$ 23,72

1.1.1. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 1000 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0001	10000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200

1.1.2. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 1500 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0002	15000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200

1.1.3. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 2000 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0003	20000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200

1.1.4. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 2500 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0004	25000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200

1.1.5. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 3000 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0005	30000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200

1.1.6. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 3500 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0006	35000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200

1.1.7. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 4000 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0007	40000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200

1.1.8. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 4500 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0008	45000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200

1.1.9. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 5000 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0009	50000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200

1.1.10. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 5500 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0010	55000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200

1.1.11. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 6000 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0011	60000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200

1.1.12. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 6500 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0012	65000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200

1.1.13. CORTA CORDÃO FIO (CORTE) P/V 7000 CM						
Item	Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
0013	70000	UNID	2000	11,86000	R\$ 23,7200	
					TOTAL	R\$ 23,7200
					TOTAL	R\$ 23,7200



TOTAL Artigos: 83.508
VALOR: R\$ 28.818

Linha 010 - Material de Construção para Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000101	100	kg	BOLO DE CIMENTO	R\$ 0,80	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL Material: R\$ 80,00						
Linha 011 - Serviços de Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000110	100	h	MANUTENÇÃO DE VEICULO	R\$ 2,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Material: R\$ 200,00						
Linha 012 - Material de Construção para Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000120	100	kg	BOLO DE CIMENTO	R\$ 0,80	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL Material: R\$ 80,00						
Linha 013 - Serviços de Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000130	100	h	MANUTENÇÃO DE VEICULO	R\$ 2,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Material: R\$ 200,00						
Linha 014 - Material de Construção para Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000140	100	kg	BOLO DE CIMENTO	R\$ 0,80	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL Material: R\$ 80,00						
Linha 015 - Serviços de Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000150	100	h	MANUTENÇÃO DE VEICULO	R\$ 2,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Material: R\$ 200,00						
Linha 016 - Material de Construção para Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000160	100	kg	BOLO DE CIMENTO	R\$ 0,80	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL Material: R\$ 80,00						
Linha 017 - Serviços de Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000170	100	h	MANUTENÇÃO DE VEICULO	R\$ 2,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Material: R\$ 200,00						
Linha 018 - Material de Construção para Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000180	100	kg	BOLO DE CIMENTO	R\$ 0,80	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL Material: R\$ 80,00						
Linha 019 - Serviços de Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000190	100	h	MANUTENÇÃO DE VEICULO	R\$ 2,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Material: R\$ 200,00						
Linha 020 - Material de Construção para Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000200	100	kg	BOLO DE CIMENTO	R\$ 0,80	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL Material: R\$ 80,00						
Linha 021 - Serviços de Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000210	100	h	MANUTENÇÃO DE VEICULO	R\$ 2,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Material: R\$ 200,00						
Linha 022 - Material de Construção para Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000220	100	kg	BOLO DE CIMENTO	R\$ 0,80	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL Material: R\$ 80,00						
Linha 023 - Serviços de Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000230	100	h	MANUTENÇÃO DE VEICULO	R\$ 2,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Material: R\$ 200,00						
Linha 024 - Material de Construção para Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000240	100	kg	BOLO DE CIMENTO	R\$ 0,80	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL Material: R\$ 80,00						
Linha 025 - Serviços de Manutenção e Reparos de Veículos						
Material	Quantidade	Unidade	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Valor
000250	100	h	MANUTENÇÃO DE VEICULO	R\$ 2,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Material: R\$ 200,00						



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000474	FABRICO ENROLADO COM ACABAMENTO ENCALÇE PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA INCLUI PORCA, CORDÃO, BUCHA DE NYLON, TAMANHO 4 X 12	UNID.	100	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00
000475	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000476	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000477	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000478	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000479	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000480	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000481	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000482	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000483	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000484	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000485	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000486	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000487	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000488	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000489	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000490	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000491	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000492	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000493	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000494	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000495	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000496	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000497	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000498	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000499	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
000500	ENCANADOR DE BARRIDO REDUZIDO COM ENCARGO DE 100% (ENCARGO)	UNID.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00

PREFEITURA MUNICIPAL
 4383
 PFL. Nº
 08/2023
 Comissão de Licitação nº 08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLOGICO DOM PEDRO II					DATA : 19/09/2024		SOL: 25,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,75%
						SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.063,60	100,00%						100,00%
			R\$ 18.063,60						R\$ 18.063,60
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 8.658,92	100,00%						100,00%
			R\$ 8.658,92						R\$ 8.658,92
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 9.404,68	100,00%						100,00%
			R\$ 9.404,68						R\$ 9.404,68
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO	R\$ 136.619,38	2,54%	4,55%	4,25%	15,65%	21,38%	51,65%	100,00%
			R\$ 3.468,71	R\$ 6.211,43	R\$ 5.800,57	R\$ 21.375,37	R\$ 29.203,08	R\$ 70.560,22	R\$ 136.619,38
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 263,88	100,00%						100,00%
			R\$ 263,88						R\$ 263,88
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.134,35	100,00%						100,00%
			R\$ 1.134,35						R\$ 1.134,35
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 10.352,38	20,00%	60,00%	20,00%				100,00%
			R\$ 2.070,48	R\$ 6.211,43	R\$ 2.070,47				R\$ 10.352,38
2.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 9.325,25			40,00%	40,00%	20,00%		100,00%
					R\$ 3.730,10	R\$ 3.730,10	R\$ 1.865,05		R\$ 9.325,25
2.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 1.971,61					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 985,81	R\$ 985,80	R\$ 1.971,61
2.6	PISOS	R\$ 34.982,02				10,00%	45,00%	45,00%	100,00%
						R\$ 3.498,20	R\$ 15.741,91	R\$ 15.741,91	R\$ 34.982,02
2.7	COBERTURA	R\$ 43.222,20						100,00%	100,00%
								R\$ 43.222,20	R\$ 43.222,20
2.8	ESQUADRIAS	R\$ 4.640,00				40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
						R\$ 1.856,00	R\$ 1.392,00	R\$ 1.392,00	R\$ 4.640,00
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.708,33				40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
						R\$ 9.883,33	R\$ 7.412,50	R\$ 7.412,50	R\$ 24.708,33
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E	R\$ 6.019,36				40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
						R\$ 2.407,74	R\$ 1.805,81	R\$ 1.805,81	R\$ 6.019,36
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE	R\$ 588.269,24		15,60%	15,60%	17,80%	20,00%	30,99%	100,00%
				R\$ 91.786,99	R\$ 91.786,99	R\$ 104.720,42	R\$ 117.653,84	R\$ 182.321,00	R\$ 588.269,24
3.1	CERCAMENTO DO PERIMETRO E TRILHAS	R\$ 458.934,97		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 91.786,99	R\$ 91.786,99	R\$ 91.786,99	R\$ 91.786,99	R\$ 91.787,01	R\$ 458.934,97
3.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA AREA DO POLO	R\$ 129.334,27				10,00%	20,00%	70,00%	100,00%
						R\$ 12.933,43	R\$ 25.866,85	R\$ 90.533,99	R\$ 129.334,27
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 193.236,05	15,31%	5,28%	19,60%	17,62%	22,94%	19,25%	100,00%
			R\$ 29.577,94	R\$ 10.207,96	R\$ 37.876,93	R\$ 34.051,45	R\$ 44.324,07	R\$ 37.197,70	R\$ 193.236,05
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.471,37	100,00%						100,00%
			R\$ 2.471,37						R\$ 2.471,37
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.690,64	100,00%						100,00%
			R\$ 6.690,64						R\$ 6.690,64
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 51.039,82	40,00%	20,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 20.415,93	R\$ 10.207,96	R\$ 20.415,93				R\$ 51.039,82
4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 25.056,82				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 12.528,41	R\$ 12.528,41		R\$ 25.056,82
4.5	REVESTIMENTOS PINTURAS	R\$ 15.345,36				20,00%	80,00%		100,00%
						R\$ 3.069,07	R\$ 12.276,29		R\$ 15.345,36
4.6	PISOS	R\$ 15.080,33			20,00%	20,00%		40,00%	100,00%
					R\$ 3.016,07	R\$ 3.016,07	R\$ 3.016,07	R\$ 6.032,12	R\$ 15.080,33
4.7	COBERTURA	R\$ 29.374,37					20,00%	80,00%	100,00%
							R\$ 5.874,87	R\$ 23.499,50	R\$ 29.374,37
4.8	ESQUADRIAS E BANCADAS	R\$ 19.165,20			10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	100,00%
					R\$ 1.916,52	R\$ 3.833,04	R\$ 5.749,56	R\$ 7.666,08	R\$ 19.165,20
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.079,85				40,00%	60,00%		100,00%
						R\$ 2.031,94	R\$ 3.047,91		R\$ 5.079,85
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 23.932,29				40,00%	60,00%		100,00%
						R\$ 9.572,92	R\$ 14.359,37		R\$ 23.932,29
TOTAL SIMPLES		R\$ 936.188,27	R\$ 51.110,25	R\$ 108.206,38	R\$ 135.464,49	R\$ 160.147,24	R\$ 191.180,99	R\$ 290.078,92	R\$ 936.188,27
TOTAL ACUMULADO		R\$ 936.188,27	R\$ 51.110,25	R\$ 159.316,63	R\$ 294.781,12	R\$ 454.928,36	R\$ 646.109,35	R\$ 936.188,27	R\$ 936.188,27

11

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLOGICO DOM PEDRO II	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,44%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLOGICO DOM PEDRO II	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 FL. Nº 1385
 Processo de Licitação

B	GRUPO 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 Paternidade	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
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,58	3,55

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

11

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
TOTAL		7,91	3,12

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