



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA: 04/01/2024	BDI: 25,92%
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30		

HORA **MES** **REF.**

84,44% 47,48% 10/2023

85,06% 47,67% 01/2024

LICITAÇÃO

FLS. 437

RUBRICA:

VALOR:	7,18
VALOR BDI (25,92%):	1,86
VALOR COM BDI:	9,04

9.6. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,12	2,63	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,74	0,03	
TOTAL Material:					2,66	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,59	0,59	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	25,42	0,73	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,32	
VALOR:					3,98	
VALOR BDI (25,92%):					1,03	
VALOR COM BDI:					5,01	

9.7. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,86	4,79	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,74	0,03	
TOTAL Material:					4,82	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,59	0,80	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	25,42	0,99	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,79	
VALOR:					6,61	
VALOR BDI (25,92%):					1,71	
VALOR COM BDI:					8,32	

9.8. C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	4,1000	4,1820	
TOTAL Material:					4,1820	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 04/01/2024	BDI : 25,92%														
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>01/2024</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024													
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE																
UNIDADES:	1.0UN																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30																

LICITAÇÃO
FLS. 438
RUBRICA:

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra:						5,6225
VALOR:						9,80
VALOR BDI (25,92%):						2,54
VALOR COM BDI:						12,34

9.9. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03378 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	103,07	103,07
TOTAL Material:					103,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	20,59	7,99
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	25,42	9,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,85
VALOR:					120,92
VALOR BDI (25,92%):					31,34
VALOR COM BDI:					152,26

9.10. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	47,79	47,79
TOTAL Material:					47,79
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	25,11	3,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	19,31	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	267,85	3,77
TOTAL Serviço:					3,77
VALOR:					57,13
VALOR BDI (25,92%):					14,81
VALOR COM BDI:					71,94

9.11. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA: 04/01/2024	BDI: 25,92%														
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>01/2024</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024													
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	LICITAÇÃO F.L.S. 439 RUBRICA															
UNIDADES:	1,0UN																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30																

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,31	17,31
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,16	10,16
TOTAL Serviço:						27,47
VALOR:						27,47
VALOR BDI (25.92%):						7,12
VALOR COM BDI:						34,59

9.1959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	31,78	31,78
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,16	10,16
TOTAL Serviço:						41,94
VALOR:						41,94
VALOR BDI (25.92%):						10,87
VALOR COM BDI:						52,81

9.13. 00038075 TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	15,41	15,41
TOTAL Material:						15,41
VALOR:						15,41
VALOR BDI (25.92%):						3,99
VALOR COM BDI:						19,40

9.14. 00038077 INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	SINAPI	UN	1,00000000	14,81	14,81
TOTAL Material:						14,81
VALOR:						14,81
VALOR BDI (25.92%):						3,84
VALOR COM BDI:						18,65

9.15. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE CNPJ: 07.683.956/0001-84 RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000 Página: 33						


José Jaymarion Alves Sales
Secretário do Trabalho e Assistência Social
PORT. Nº 0101005/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA: 04/01/2024	BDI: 25,92%
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 10/2023
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
UNIDADES:	1.0UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30		

LICITAÇÃO

FLS. 440

RUBRICA: [assinatura]

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,42	7,42
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL Material:						8,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	20,59	0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	25,42	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,61
VALOR:						9,94
VALOR BDI (25.92%):						2,58
VALOR COM BDI:						12,52

9.16. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,42	7,42
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL Material:						8,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	20,59	0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	25,42	1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,18
VALOR:						10,51
VALOR BDI (25.92%):						2,72
VALOR COM BDI:						13,23

9.17. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,42	7,42
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Material:						8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,59	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	25,42	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 04/01/2024			BDI : 25,92%			
		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023		
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024		
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	LICITAÇÃO						
UNIDADES:	1.0UN	FLS. 442						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30	RUBRICA						

VALOR:	11,65
VALOR BDI (25.92%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,67

9.18. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,42	7,42
00001573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,42	1,42
TOTAL Material:					8,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	20,59	1,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	25,42	2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,18
VALOR:					13,02
VALOR BDI (25.92%):					3,37
VALOR COM BDI:					16,39

9.19. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
TOTAL Material:					2,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
TOTAL Mão de Obra:					6,4875
VALOR:					8,85
VALOR BDI (25.92%):					2,29
VALOR COM BDI:					11,14

9.20. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6900	4,6900
TOTAL Material:					4,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
TOTAL Mão de Obra:					6,4875

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 04/01/2024	BDI : 25,92%	
	LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30	LICITAÇÃO FLS. 4429 RUBRICA		

VALOR:	11,18
VALOR BDI (25.92%):	2,90
VALOR COM BDI:	14,08

9.21. C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9300	45,9300
I452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3800	11,3800
TOTAL Material:						57,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
TOTAL Mão de Obra:						51,9000

VALOR:	109,21
VALOR BDI (25.92%):	28,31
VALOR COM BDI:	137,52

9.22. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material:						9,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:						7,2450

VALOR:	16,65
VALOR BDI (25.92%):	4,32
VALOR COM BDI:	20,97

9.23. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	2,1100	25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9300	1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2000	11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7300	2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	11,0900	1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,5700	13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000	2,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 04/01/2024		BDI : 25,92%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
PROPOSITOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	LICITAÇÃO FLS. 443 RUBRICA: 				
UNIDADES:	1.0UN					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30					

11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7500	2,2500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7400	24,7400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800	2,3600
TOTAL Material:						88,2490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		175,9000

VALOR:	264,15
VALOR BDI (25,92%):	68,47
VALOR COM BDI:	332,62

9.24. 19119 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	435,0000	435,0000
				TOTAL Material:		435,0000

VALOR:	435,00
VALOR BDI (25,92%):	112,75
VALOR COM BDI:	547,75

9.25. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,79	0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,46	4,67
				TOTAL Material:		4,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	19,64	3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	24,36	3,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,97

VALOR:	11,70
VALOR BDI (25,92%):	3,03
VALOR COM BDI:	14,73

10.2. 94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

Página: 37

Jose Jefferson Alves Sales
Secretário de Trabalho e Assistência Social
PORT. Nº 0101005/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 04/01/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% 85,06%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	MES 47,48% 47,87%		REF. 10/2023 01/2024
	UNIDADES:	1.0UN	LICITAÇÃO FLS. 444 RUBRICA		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30				

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	0,04000000	17,58	0,70
00003522 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,61
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,79	0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	61,02	0,61
TOTAL Material:					3,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	19,64	2,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,36	2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,27

VALOR:	9,21
VALOR BDI (25.92%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,60

10.3. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,76	10,76
86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	349,73	349,73
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	12,69	12,69
3906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	67,74	67,74
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75
TOTAL Serviço:					450,67

VALOR:	450,67
VALOR BDI (25.92%):	116,81
VALOR COM BDI:	567,48

10.4. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	12,34	12,34
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	518,16	518,16
TOTAL Serviço:					530,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 04/01/2024		BDI : 25,92%		
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30					

LICITAÇÃO

FLS. 445

RUBRICA

LICITAÇÃO
FLS. 445
RUBRICA

VALOR:	530,50
VALOR BDI (25,92%):	137,51
VALOR COM BDI:	668,01

10.5. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	119,5800	0,4185
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9600	2,4000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7100	1,7750
884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,6500	10,6000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400	5,9400
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1800	4,3600
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3900	3,3900
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1200	4,1200
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,3300	5,1960
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	8,5600	42,8000
TOTAL Material:					82,5795

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					173,8900

VALOR:	256,47
VALOR BDI (25,92%):	66,48
VALOR COM BDI:	322,95

10.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,5800	0,4783
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9600	2,8800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7100	2,1300
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3600	4,7200
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8200	8,8200
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9300	3,9300
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9800	16,9800
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,8200	5,2206
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,9100	10,3650
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,7500	5,3750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA: 04/01/2024		BDI: 25,92%
	LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	UNIDADES:	1,0UN	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
VALOR POR UNIDADE:	RS 800.000,30			MES	REF.
			LICITAÇÃO FLS. 446 RUBRICA:		

TOTAL Material:	64,1489
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500

TOTAL Mão de Obra:	173,8900
--------------------	----------

VALOR:	238,04
VALOR BDI (25,92%):	61,70
VALOR COM BDI:	299,74

11.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,5800	0,4783
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,0900	0,2700
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	23,2300	17,4225
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,7100	0,7100
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	31,8800	2,5504
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7800	2,3400
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	28,8100	2,0167

TOTAL Material:	25,7879
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920

TOTAL Mão de Obra:	70,6060
--------------------	---------

VALOR:	96,39
VALOR BDI (25,92%):	24,98
VALOR COM BDI:	121,37

11.2. C3293 PAINEL SEMI-REFLETIVO EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	63,2959	56,9663
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	172,3484	17,2348

TOTAL Equipamento Custo Horário:	74,2011
----------------------------------	---------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	10,00000000	1,0400	10,4000
I2575 PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	723,4900	723,4900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 04/01/2024		BDI : 25,92%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	LICITAÇÃO FLS. 447 RUBRICA:				
UNIDADES:	1.0UN					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30					

TOTAL Material:	733,8900
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600

TOTAL Mão de Obra:	20,8760
--------------------	---------

VALOR:	828,97
VALOR BDI (25.92%):	214,87
VALOR COM BDI:	1.043,84

1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	19,31	1,87

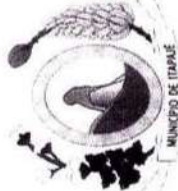
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,87
--	------

VALOR:	1,87
VALOR BDI (25.92%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,35

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

José Benilton Alves Sales
Secretário do Trabalho e Assistência Social
PORT. Nº 0101005/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA :	04/01/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E GRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	SEINFRA	HORA	84,44%
PROPOLENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,46%
UNIDADES:	1,0UN		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30				47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	109,73	43.892,00	5,49	5,49	A
103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M2	300,00	145,36	43.608,00	5,45	10,94	A
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	86,43	34.572,00	4,32	15,26	A
87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	700,00	48,67	34.069,00	4,26	19,52	A
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	Material	M2	300,00	105,47	31.641,00	3,96	23,47	A
C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	800,00	38,39	30.712,00	3,84	27,31	A
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	25,00	1.173,59	29.338,75	3,67	30,98	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	450,00	64,40	28.980,00	3,62	34,60	A
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	45,00	613,02	27.585,90	3,45	38,05	A
95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO, AF_11/2016	SINAPI	Serviço	M2	800,00	30,02	24.016,00	3,00	41,05	A
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	Serviço	M2	300,00	73,37	22.011,00	2,75	43,80	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	4.204,00	5,01	21.062,04	2,63	46,44	A
C0843	CONCRETO PAVIB., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	30,00	671,15	20.134,50	2,52	48,95	A
C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	374,91	18.745,50	2,34	51,30	B
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO), AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	300,00	58,38	17.514,00	2,19	53,49	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	57,77	17.331,00	2,17	55,65	B
91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	15,00	1.116,67	16.750,05	2,09	57,75	B
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	163,71	16.371,00	2,05	59,79	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL: CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E GRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE

PROFONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1,0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 800.000,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	800,00	18,65	14.920,00	1,86	61,66	B
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.500,00	9,94	14.910,00	1,86	63,52	B
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	45,00	320,08	14.403,60	1,80	65,32	B
C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	137,52	13.752,00	1,72	67,04	B
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.500,00	9,04	13.560,00	1,69	68,74	B
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.500,00	8,32	12.480,00	1,56	70,30	B
C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.000,00	12,34	12.340,00	1,54	71,84	B
I9119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPOXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	20,00	547,75	10.955,00	1,37	73,21	B
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES. EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	50,00	213,48	10.674,00	1,33	74,54	B
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	500,00	20,50	10.250,00	1,28	75,82	B
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	250,00	40,16	10.040,00	1,25	77,08	B
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	Serviço	M2	500,00	19,96	9.980,00	1,25	78,32	B
96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	40,00	229,44	9.177,60	1,15	79,47	B
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	176,44	8.822,00	1,10	80,57	B
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	Serviço	M2	15,00	563,93	8.458,95	1,06	81,63	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	500,00	15,79	7.895,00	0,99	82,62	C
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	25,00	302,25	7.556,25	0,94	83,56	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS
LOCAL: PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
PROFONTE: CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1,0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 800.000,30

DATA : 04/01/2024
VERSÃO
BDI : 25,92%
FONTE
SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023
SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	80,00	91,47	7.317,60	0,91	84,48	C
100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	3.654,36	7.308,72	0,91	85,39	C
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	60,00	121,40	7.284,00	0,91	86,30	C
103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	50,00	143,41	7.170,50	0,90	87,20	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	332,62	6.652,40	0,83	88,03	C
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	16,33	6.532,00	0,82	88,85	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	668,01	5.344,08	0,67	89,51	C
C2090	QUADRO P/MEDIDAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	2.185,97	4.371,94	0,55	90,06	C
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	200,00	20,97	4.194,00	0,52	90,59	C
C3293	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	1.043,84	4.175,36	0,52	91,11	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	20,00	200,31	4.006,20	0,50	91,61	C
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	200,00	19,40	3.880,00	0,48	92,09	C
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	KG	300,00	12,55	3.765,00	0,47	92,56	C
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	350,00	9,96	3.486,00	0,44	93,00	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	100,00	34,59	3.459,00	0,43	93,43	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	10,00	338,07	3.380,70	0,42	93,85	C
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	30,00	100,72	3.021,60	0,38	94,23	C
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	299,74	2.997,40	0,37	94,61	C
100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	150,00	19,98	2.997,00	0,37	94,98	C

450

SECRETARIA DE TRÁFICO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
 PORT. Nº 0101005/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS
PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL: CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE

PROFONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 800.000,30

DATA : 04/01/2024 **BDI :** 25,92%

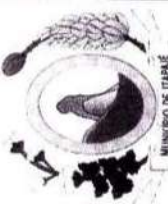
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023

SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67% 01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	121,37	2.670,14	0,33	95,32	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	50,00	52,81	2.640,50	0,33	95,65	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	100,00	26,05	2.605,00	0,33	95,97	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	200,00	12,52	2.504,00	0,31	96,28	C
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	2,35	2.350,00	0,29	96,58	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	200,00	11,14	2.228,00	0,28	96,86	C
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	150,00	13,05	1.957,50	0,24	97,10	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	96,49	1.929,80	0,24	97,34	C
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X26, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M2	18,00	104,09	1.873,62	0,23	97,58	C
100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	150,00	12,06	1.809,00	0,23	97,80	C
86939	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	567,48	1.702,44	0,21	98,02	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	100,00	14,67	1.467,00	0,18	98,20	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	98,00	14,73	1.443,54	0,18	98,38	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	14,08	1.408,00	0,18	98,56	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	230,95	1.385,70	0,17	98,73	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	22,41	1.344,60	0,17	98,90	C
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	35,00	37,90	1.326,50	0,17	98,06	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	100,00	13,23	1.323,00	0,17	98,23	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	60,00	20,21	1.212,60	0,15	98,38	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

		OBRA:		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL				DATA :		04/01/2024		BDI :		25,92%	
		LOCAL:		CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAUJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		PROPOLENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		UNIDADES:		1,0UN				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
		VALOR POR UNIDADE:		R\$ 800.000,30											

Subtotal até 100,00%

800.000,30

Outros

0,00

Valor total do Orçamento

800.000,30


 Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546

José Antônio Alves Sales
 Secretário do Trabalho e Assistência Social
 PORT. Nº 0101005/2021

LICITAÇÃO
 FLs. 452
 RUBRICA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL: CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE

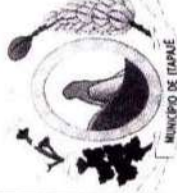
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1,0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 800.000,30

DATA :	04/01/2024	BDI :	25,92%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% - 47,67%
			01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.724,60	18,46	50.296,12	7,92	6,29	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.335,80	24,16	32.272,93	5,08	10,32	A
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	Material	M2	300,00	83,76	25.128,00	3,96	13,46	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.392,06	16,78	23.358,70	3,68	16,38	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.812,10	11,23	20.349,90	3,20	18,93	A
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	37,50	540,00	20.249,19	3,19	21,46	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.679,19	3,39	19.252,46	3,03	23,86	A
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	440,00	42,52	18.708,80	2,94	26,20	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	38,15	480,00	18.310,61	2,88	28,49	A
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	25,00	608,58	15.214,50	2,39	30,39	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	608,00	24,16	14.689,28	2,31	32,23	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	846,70	16,78	14.207,67	2,24	34,00	A
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	45,00	254,19	11.436,55	1,80	35,43	A
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4	SEINFRA	Material	M2	440,00	25,95	11.418,00	1,80	36,86	A
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	5.227,25	2,12	11.081,78	1,74	38,25	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	14.796,89	0,71	10.505,79	1,65	39,56	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	424,60	24,15	10.254,09	1,61	40,84	A
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	4.000,00	2,42	9.680,00	1,52	42,05	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	SINAPI	Material	M2	317,08	29,40	9.322,08	1,47	43,22	A
19119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	20,00	435,00	8.700,00	1,37	44,30	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.679,19	1,34	7.610,12	1,20	45,26	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PUBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL						
	LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAUJO E CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE						
	PROPOLENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE						
	UNIDADES:	1,0UN						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30						
		DATA :	04/01/2024	BDI :	25,92%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
		SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	3.717,95	1,11	4.126,93	0,55	61,08	B
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	15,00	253,68	3.805,20	0,60	61,56	B
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHOS/PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	82,40	45,11	3.717,06	0,59	62,02	B
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	192,50	19,10	3.676,75	0,58	62,48	B
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	168,48	19,97	3.364,55	0,53	62,90	B
00012526	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	77,50	43,35	3.359,62	0,53	63,32	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	197,44	16,78	3.312,97	0,52	63,74	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	38,96	83,58	3.256,04	0,51	64,14	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	8,00	405,15	3.241,20	0,51	64,55	B
00034592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	907,00	3,57	3.237,99	0,51	64,95	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	32,01	100,50	3.217,00	0,51	65,36	B
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	17,50	177,24	3.101,70	0,49	65,74	B
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	200,00	15,41	3.082,00	0,49	66,13	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	126,00	24,16	3.044,16	0,48	66,51	B
00034853	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	410,00	7,42	3.042,20	0,48	66,89	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	76,47	38,09	2.912,74	0,46	67,25	B
12575	PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMINIO C/PELICULA ANTIPICHANTE	SEINFRA	Material	M2	4,00	723,49	2.893,96	0,46	67,62	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERORA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	15,00	180,00	2.700,00	0,42	67,95	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.368,80	1,97	2.696,54	0,42	68,29	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.368,80	1,73	2.368,02	0,37	68,59	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.368,80	1,73	2.367,07	0,37	68,88	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL: CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1,0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 800.000,30

DATA : 04/01/2024 BDI : 25,92%
FONTE VERSÃO HORA DATA REF.
SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00042407	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM. DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 5,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	420,30	5,62	2.362,09	0,37	59,18	B
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.768,90	1,33	2.352,84	0,37	69,47	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	1.071,12	2,12	2.270,77	0,36	69,75	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	2.700,00	0,71	1.917,00	0,30	69,99	B
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	Material	UN	200,00	9,41	1.882,00	0,30	70,23	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	111,02	16,78	1.862,96	0,29	70,46	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	145,00	12,77	1.851,65	0,29	70,69	B
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	270,40	6,57	1.776,53	0,28	70,92	B
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	110,67	15,96	1.768,29	0,28	71,14	B
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	160,04	10,31	1.650,05	0,26	71,34	B
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	Material	KG	120,00	13,64	1.636,80	0,26	71,55	B
00038156	BLOQUE/PEISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETÂNGULO/INHO/PAVERHO/LANDES/PAVERLE/PEPADO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	Material	M2	30,90	52,25	1.614,52	0,25	71,75	B
00037656	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	95,63	16,71	1.598,00	0,25	71,95	B
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	Material	UN	2,00	790,00	1.580,00	0,25	72,15	B
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.232,79	1,24	1.528,66	0,24	72,34	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	Material	KG	1.473,00	1,03	1.517,19	0,24	72,53	B
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	37,50	38,68	1.450,50	0,23	72,71	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,72	15,98	1.368,79	0,22	72,88	B
00002432	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	45,00	30,11	1.354,95	0,21	73,05	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	200,00	6,65	1.330,00	0,21	73,22	B
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERÊNCIA	SINAPI	Material	KG	157,80	8,33	1.314,47	0,21	73,38	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	19,10	6,80	1.298,80	0,20	73,54	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL: CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1,0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 800.000,30

DATA : 04/01/2024

VERSÃO

BDI : 25,92%

MESES

DATA REF.

FONTE

SEINFRA

SINAPI

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44% 47,48%

10/2023

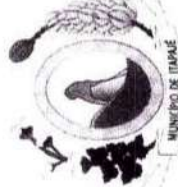
2023/1/2 COM DESONERAÇÃO

85,06% 47,67%

01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	45,00	26,44	1.189,80	0,19	73,69	B
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	20,00	58,53	1.170,60	0,18	73,84	B
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	174,45	6,54	1.140,90	0,18	73,98	B
19452	LAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	Material	UN	100,00	11,38	1.138,00	0,18	74,12	B
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	Material	M	250,00	4,53	1.132,50	0,18	74,26	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.768,90	0,61	1.079,03	0,17	74,40	B
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	173,50	6,05	1.049,88	0,17	74,53	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	866,63	1,20	1.039,96	0,16	74,66	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.232,79	0,82	1.010,89	0,16	74,79	B
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,50	57,27	944,96	0,15	74,90	B
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	2,00	444,07	888,14	0,14	75,02	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	22,07	40,14	885,99	0,14	75,13	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	8,78	100,50	882,19	0,14	75,24	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,24	21,29	792,88	0,12	75,34	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	21,50	35,95	772,92	0,12	75,43	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	128,60	6,04	764,66	0,12	75,53	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	5,28	141,83	749,19	0,12	75,62	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	28,05	26,52	743,85	0,12	75,71	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	866,63	0,85	735,64	0,12	75,81	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	58,65	12,50	733,12	0,12	75,90	B
11100	ESMALTE SINTEITICO	SEINFRA	Material	L	22,76	31,88	725,59	0,11	75,99	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

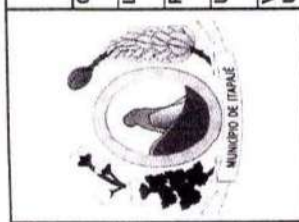


OBRA:	SERVICO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
LOCAL:	CSJ (CENTRO SOCIAL URBANO) RAMUNDO DE ARAUJO E GRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30

DATA :	04/01/2024	BDI :	25,92%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
		DATA REF.	10/2023
			01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	41,52	16,78	696,69	0,11	76,08	B
00004472	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	21,00	33,03	693,63	0,11	76,16	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	100,00	6,04	604,00	0,10	76,24	B
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,20	24,16	584,67	0,09	76,31	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	46,68	12,15	567,14	0,09	76,38	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	74,00	7,59	561,66	0,09	76,45	B
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	60,99	9,09	554,42	0,09	76,52	B
00002686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	31,23	16,78	524,11	0,08	76,59	B
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	3,00	172,74	518,22	0,08	76,65	B
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	5,00	103,07	515,35	0,08	76,72	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	240,00	2,11	506,40	0,08	76,78	B
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	20,00	24,74	494,80	0,08	76,84	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	32,47	15,24	494,77	0,08	76,90	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	16,00	30,86	493,76	0,08	76,97	B
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	19,89	477,36	0,08	77,02	B
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	338,40	1,41	477,14	0,08	77,08	B
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	200,00	2,36	472,00	0,07	77,14	B
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	100,00	4,69	469,00	0,07	77,20	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,20	19,10	462,22	0,07	77,26	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	102,83	4,46	458,63	0,07	77,32	B
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	16,00	28,15	450,40	0,07	77,37	B
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	275,22	1,54	423,84	0,07	77,43	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	150,00	2,82	423,00	0,07	77,48	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ											
OBRA:		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL									
LOCAL:		CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE									
PROPOSTANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE									
UNIDADES:		1,0UN									
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 800.000,30									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	67,96	6,11	415,22	0,07	77,53	B	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	18,00	22,88	411,84	0,06	77,58	B	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	32,87	12,15	399,35	0,06	77,63	B	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50MM	SEINFRA	Material	M	16,50	23,23	383,30	0,06	77,68	B	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	22,64	16,70	378,02	0,06	77,73	B	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000637821	592,256,73	377,75	0,06	77,78	B	
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	34,03	374,33	0,06	77,82	B	
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	247,55	1,43	354,00	0,06	77,87	B	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	PAR	15,00	23,48	352,20	0,06	77,91	B	
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	Material	L	12,78	25,67	328,06	0,05	77,99	B	
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	Material	KG	7,01	45,51	319,11	0,05	78,03	B	
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MÚLTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	SINAPI	Material	UN	637,21	0,47	299,49	0,05	78,07	B	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,00	19,10	286,50	0,05	78,11	B	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SINAPI	Material	M	19,25	14,51	279,32	0,04	78,14	B	
00043614	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Equipamento	UN	0,000335658	819,231,84	274,98	0,04	78,18	B	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SEINFRA	Material	M	60,00	4,57	274,20	0,04	78,21	B	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SINAPI	Material	UN	300,00	0,91	273,00	0,04	78,24	B	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SEINFRA	Material	UN	105,00	2,56	268,80	0,04	78,28	B	
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SINAPI	Material	M	56,00	4,72	264,32	0,04	78,31	B	
00004415	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEREIRA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	UN	2,00	131,87	263,74	0,04	78,34	B	
11243	HASTE DE ATERramento COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN						B	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

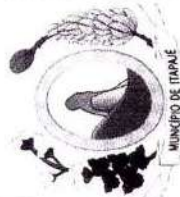


OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
LOCAL: CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPEJÉ/CE
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ/CE
UNIDADES: 1,0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 800.000,30

DATA: 04/01/2024 BDI: 25,92%
FONTE: SEINFRA DATA REF: 10/2023
028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
SINAPI 01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	Material	UN	807,47	0,31	250,32	0,04	78,38	B
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	5,00	47,79	238,95	0,04	78,41	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	39,03	238,86	0,04	78,43	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,54	12,15	237,40	0,04	78,46	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	157,50	1,47	231,52	0,04	78,49	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5,679,19	0,04	227,17	0,04	78,52	B
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	11,20	224,00	0,04	78,55	B
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	15,50	14,20	220,10	0,03	78,58	B
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	150,00	1,46	219,00	0,03	78,60	B
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	KG	22,50	9,34	210,15	0,03	78,63	B
00035027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	15,50	13,14	203,67	0,03	78,66	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	53,62	3,74	200,53	0,03	78,68	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	8,93	22,00	196,42	0,03	78,71	B
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	Material	KG	27,00	7,25	195,75	0,03	78,73	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	3,00	64,75	194,25	0,03	78,75	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	194,20	1,00	194,20	0,03	78,78	B
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE "119E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	17,37	191,07	0,03	78,80	B
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	2,00	89,88	179,76	0,03	78,83	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,09	24,59	174,38	0,03	78,85	B
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	59,26	2,76	163,56	0,03	78,87	B
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	43,91	3,46	151,94	0,02	78,89	B
00038077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	SINAPI	Material	UN	10,00	14,81	148,10	0,02	78,91	B
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	146,30	0,02	146,30	0,02	78,92	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS
PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
LOCAL: CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E GRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO
AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1,0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 800.000,30

DATA: 04/01/2024
FONTE: SEINFRA
SINAPI
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
2023/12 COM DESONERAÇÃO
BID: 25,92%
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
DATA REF. 10/2023
01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,90	16,58	131,04	0,02	78,94	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	144,77	0,86	124,50	0,02	78,96	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	247,55	0,49	121,30	0,02	78,97	B
00037329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,9343	127,38	119,01	0,02	78,99	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	100,00	1,19	119,00	0,02	79,00	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00004689826	2.419,548,54	113,47	0,02	79,01	B
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (1A), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	807,47	0,14	113,05	0,02	79,03	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,65	16,71	111,09	0,02	79,04	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	120,42	0,92	110,78	0,02	79,06	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	1,08	99,42	107,17	0,02	79,07	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	17,66	105,96	0,02	79,08	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	414,00	0,25	103,50	0,02	79,10	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	8,00	12,64	101,12	0,02	79,11	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,00	24,51	98,04	0,02	79,12	B
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	4,00	23,71	94,84	0,01	79,13	B
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27*MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	1,98	46,91	92,88	0,01	79,14	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	10,00	8,56	85,60	0,01	79,16	B
00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	30,00	2,61	78,30	0,01	79,16	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Não de Obra	H	3,56	21,65	77,00	0,01	79,17	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	Material	L	9,10	8,37	76,15	0,01	79,18	B
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	Material	M	21,00	3,44	72,24	0,01	79,19	B

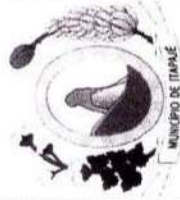
Ass: José Antônio Sales
Secretário do Trabalho e Assistência Social
PCRN 01010062021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004517		SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	16,82	3,94	66,26	0,01	79,20	B
00004720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,539	121,52	65,50	0,01	79,21	B
00021142		ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	2,00	32,05	64,10	0,01	79,22	B
00004222		GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	10,37	5,92	61,41	0,01	79,23	B
12702		JUROS	SEINFRA	Material	H	61,29	1,00	61,29	0,01	79,23	B
00011681		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	8,00	7,63	61,04	0,01	79,24	B
12703		MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	60,88	1,00	60,88	0,01	79,25	B
11105		ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	Material	UN	20,00	2,90	58,00	0,01	79,26	B
00043059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	7,52	7,68	57,77	0,01	79,26	B
00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	252,55	0,22	55,56	0,01	79,27	B
10957		CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	20,00	2,73	54,60	0,01	79,28	B
00043485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	49,74	1,06	52,73	0,01	79,28	B
11582		PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	Material	UN	66,00	0,78	51,48	0,01	79,29	B
12012		TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	16,96	50,94	0,01	79,30	B
00037733		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0009096645	54.958,74	49,99	0,01	79,30	B
11409		LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	40,00	1,18	47,20	0,01	79,31	B
00003767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	64,16	0,71	45,55	0,01	79,31	B
11181		FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	60,00	0,75	45,00	0,01	79,32	B
12293		ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	1,54	28,81	44,37	0,01	79,32	B
10965		DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	5,00	8,45	42,25	0,01	79,33	B
12526		PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	40,00	1,04	41,60	0,01	79,34	B
00034649		CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	22,86	1,81	41,38	0,01	79,34	B
90010535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,008597977208	4.800,00	41,27	0,01	79,35	B

JCSO Daniel Alves Sales
 Secretário de Trabalho e Assistência Social
 PORT. Nº 0101005/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS
PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
LOCAL: CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO
AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1,0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 800.000,30

DATA : 04/01/2024
VERSÃO
028.1 COM DESONERAÇÃO
2023/12 COM DESONERAÇÃO
BDI : 25,92%
MES 10/2023
DATA REF. 01/2024
SEINFRA 84,44% 47,48%
SINAPI 85,06% 47,57%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	20,00	1,93	38,60	0,01	79,35	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	35,92	0,98	35,20	0,01	79,35	B
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	2,61	13,15	34,32	0,01	79,36	B
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	Material	L	2,51	13,61	34,11	0,01	79,36	B
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	4,50	6,91	31,10	0,00	79,37	B
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	100,11	0,31	31,03	0,00	79,37	B
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	3,00	10,00	30,00	0,00	79,37	B
00012627	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	22,00	1,36	29,92	0,00	79,38	B
00034788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	27,54	1,01	27,82	0,00	79,38	B
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	5,44	4,99	27,15	0,00	79,39	B
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	8,92	26,46	0,00	79,39	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0020460616	12.718,05	26,02	0,00	79,39	B
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,4889808	51,80	25,33	0,00	79,40	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	25,34	0,96	24,33	0,00	79,40	B
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	2,00	11,09	22,18	0,00	79,40	B
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	2,65	21,20	0,00	79,40	B
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	1,20	17,58	21,10	0,00	79,41	B
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	30,00	0,70	21,00	0,00	79,41	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	297,00	0,07	20,79	0,00	79,41	B
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,55	13,40	20,76	0,00	79,41	B
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,50	40,33	20,16	0,00	79,42	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,18059328	105,25	19,01	0,00	79,42	B
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	2,00	9,33	18,66	0,00	79,42	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL: CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 800.000,30

DATA: 04/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023

BDI: 25,92%

DATA REF. MES: 01/2024

FONTE: SEINFRA SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	1,15	6,90	0,00	79,46	B
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	3,39	6,78	0,00	79,46	B
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	19,21	0,33	6,34	0,00	79,46	B
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00081477	7,443,55	6,06	0,00	79,46	B
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	150,00	0,04	6,00	0,00	79,46	B
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	Material	UN	66,00	0,09	5,94	0,00	79,46	B
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,83	5,66	0,00	79,46	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,08	64,28	5,14	0,00	79,46	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001155363834	2,807,88	3,24	0,00	79,46	B
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	0,79	3,16	0,00	79,47	B
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,165	17,33	2,86	0,00	79,47	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,4932	4,00	1,97	0,00	79,47	B
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,109998	14,56	1,60	0,00	79,47	B
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,3 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001994598	7,359,00	1,47	0,00	79,47	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	144,77	0,01	1,45	0,00	79,47	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,001742928	518,49	0,90	0,00	79,47	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000041896153	19,525,42	0,82	0,00	79,47	B
00002692	DEMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	Material	L	0,0209916	8,04	0,17	0,00	79,47	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000007928216	13,530,62	0,11	0,00	79,47	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000032218351	1,385,19	0,04	0,00	79,47	B
Subtotal até 79,47%							635.733,28			

Subtotal até 79,47%

635.733,28

465

SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

PORT. Nº 0101005/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA :	04/01/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
UNIDADES:	1,0UN	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30				

Outros 164.267,02
Valor total do Orçamento 800.000,30

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

José do Arimaté Alves Sales
Secretário do Trabalho e Assistência Social
PORT. Nº 0101005/2021

LICITAÇÃO
FLS. 466
RUBRICA

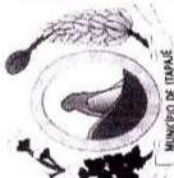
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

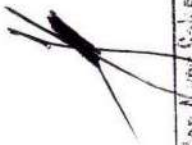
OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA :	04/01/2024	VERSÃO	BDI :	25,92%
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPEJICE	FONTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
UNIDADES:	1,0UN					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.438,65	12,50 % 2.929,83	12,50 % 2.929,83	12,50 % 2.929,83	12,50 % 2.929,83	12,50 % 2.929,83	12,50 % 2.929,83	12,50 % 2.929,83	12,50 % 2.929,83	100,00 % 23.438,65
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	49.877,02	12,50 % 6.234,63	12,50 % 6.234,63	12,50 % 6.234,63	12,50 % 6.234,63	12,50 % 6.234,63	12,50 % 6.234,63	12,50 % 6.234,63	12,50 % 6.234,63	100,00 % 49.877,02
3	PAREDES E PAINÉIS	35.093,60	12,50 % 4.386,70	12,50 % 4.386,70	12,50 % 4.386,70	12,50 % 4.386,70	12,50 % 4.386,70	12,50 % 4.386,70	12,50 % 4.386,70	12,50 % 4.386,70	100,00 % 35.093,60
4	COBERTURA - FORRO	109.338,22	12,50 % 13.667,28	12,50 % 13.667,28	12,50 % 13.667,28	12,50 % 13.667,28	12,50 % 13.667,28	12,50 % 13.667,28	12,50 % 13.667,28	12,50 % 13.667,28	100,00 % 109.338,22
5	REVESTIMENTO	161.275,00	12,50 % 20.159,38	12,50 % 20.159,38	12,50 % 20.159,38	12,50 % 20.159,38	12,50 % 20.159,38	12,50 % 20.159,38	12,50 % 20.159,38	12,50 % 20.159,38	100,00 % 161.275,00
6	PISOS	112.382,20	12,50 % 14.047,78	12,50 % 14.047,78	12,50 % 14.047,78	12,50 % 14.047,78	12,50 % 14.047,78	12,50 % 14.047,78	12,50 % 14.047,78	12,50 % 14.047,78	100,00 % 112.382,20
7	PINTURAS	57.553,20	12,50 % 7.194,15	12,50 % 7.194,15	12,50 % 7.194,15	12,50 % 7.194,15	12,50 % 7.194,15	12,50 % 7.194,15	12,50 % 7.194,15	12,50 % 7.194,15	100,00 % 57.553,20
8	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	96.538,25	12,50 % 12.067,28	12,50 % 12.067,28	12,50 % 12.067,28	12,50 % 12.067,28	12,50 % 12.067,28	12,50 % 12.067,28	12,50 % 12.067,28	12,50 % 12.067,28	100,00 % 96.538,25
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	134.925,48	12,50 % 16.865,69	12,50 % 16.865,69	12,50 % 16.865,69	12,50 % 16.865,69	12,50 % 16.865,69	12,50 % 16.865,69	12,50 % 16.865,69	12,50 % 16.865,69	100,00 % 134.925,48
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	10.383,18	12,50 % 1.297,90	12,50 % 1.297,90	12,50 % 1.297,90	12,50 % 1.297,90	12,50 % 1.297,90	12,50 % 1.297,90	12,50 % 1.297,90	12,50 % 1.297,90	100,00 % 10.383,18
11	ÁREAS EXTERNAS - URBANIZAÇÃO	6.845,50	12,50 % 855,69	12,50 % 855,69	12,50 % 855,69	12,50 % 855,69	12,50 % 855,69	12,50 % 855,69	12,50 % 855,69	12,50 % 855,69	100,00 % 6.845,50
12	SERVIÇOS DIVERSOS	2.350,00	12,50 % 293,75	12,50 % 293,75	12,50 % 293,75	12,50 % 293,75	12,50 % 293,75	12,50 % 293,75	12,50 % 293,75	12,50 % 293,75	100,00 % 2.350,00
		800.000,30	100,00 % 100.000,06	100,00 % 100.000,06	100,00 % 100.000,06	100,00 % 100.000,06	100,00 % 100.000,06	100,00 % 100.000,06	100,00 % 100.000,06	100,00 % 100.000,06	800.000,30
			100,00 % 100.000,06	200,00 % 200.000,12	300,00 % 300.000,18	400,00 % 400.000,24	500,00 % 500.000,30	600,00 % 600.000,36	700,00 % 700.000,42	800,00 % 800.000,30	

467

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL				DATA : 04/01/2024		BDI : 25,92%		DATA REF.	
OBRA:		CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAUJO E GRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	10/2023	
LOCAL:						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2024	
PROPOSTANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%		
UNIDADES:		1,0UN									
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 800.000,30									


Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546


José Jonairton Alves Sales
Secretário do Trabalho e Assistência Social
PORT. Nº 0101005/2021

LICITAÇÃO
FLS 468
RUBRICA 8



COMPOSIÇÃO DO BDI

		DATA : 04/01/2024		BDI : 25,92%		
OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	LICITAÇÃO FLS. 469 RUBRICA				
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE					
UNIDADES:	1.0UN					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	0,80
S + G	Garantia/seguros	6,16
L	Lucro	
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	3,00
AC	Administração central	0,59
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	
	TOTAL	4,56

I	Impostos	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	3,00
	ISS	4,50
	CPRB	
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

José Jonairton Alves Sales
Secretário do Trabalho e Assistência Social
PORT. Nº 0101005/2021



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 04/01/2024	BDI : 25,92%														
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAÚJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>01/2024</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024													
PROPOSNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	LICITAÇÃO FLS. 470 RUBRICA															
UNIDADES:	1.0UN																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30																

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	Feriados	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


 José Jovianilton Alves Sales
 Secretário do Trabalho e Assistência Social
 PORT. Nº 0101005/2021



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 04/01/2024		BDI : 25,92%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CSU (CENTRO SOCIAL URBANO) RAIMUNDO DE ARAUJO E CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) CATÃO AZEVEDO CRUZ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	LICITAÇÃO				
UNIDADES:	1.0UN	FLS. 471				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 800.000,30	RUBRICA				

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	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

Jose Jonairton Alves Sales
Secretário do Trabalho e Assistência Social
PORT. Nº 0101005/2021