

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00002888	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,11	R\$ 2,32
					TOTAL Material:	R\$ 2,32
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 17,85	R\$ 1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 21,85	R\$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,60
Serviço						
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,27
VALOR:						R\$ 16,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,65
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 4,20
VALOR COM BDI:						R\$ 20,39

C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material						
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5022	R\$ 34,5022
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9428	R\$ 33,9428
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0560	R\$ 28,0560
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2784	R\$ 39,2784
					TOTAL Material:	R\$ 135,7
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00200000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1382
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00200000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1983
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,3365
VALOR:						R\$ 179,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 27,52
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 46,43
VALOR COM BDI:						R\$ 225,55

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material						
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5022	R\$ 34,5022
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9428	R\$ 33,9428
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0560	R\$ 28,0560
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,7204	R\$ 93,7204

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,67000000	R\$ 19,1000	R\$ 31,8970	
12312	ELETRICISTA	H	1,67000000	R\$ 24,1500	R\$ 40,3305	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,2275
					VALOR:	R\$ 262,45
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,85
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 68,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 330,48

Material		UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000000	R\$ 8,70	R\$ 8,70	
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99	
					TOTAL Material:	R\$ 9,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$ 17,85	R\$ 1,18	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$ 21,85	R\$ 1,44	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,62
					VALOR:	R\$ 12,31
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,76
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,19
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,50

Material		UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,00000000	R\$ 15,5310	R\$ 15,5310	
					TOTAL Material:	R\$ 15,5310
Mão de Obra		UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25050000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7846	
12312	ELETRICISTA	H	0,25050000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0496	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8342
					VALOR:	R\$ 26,37
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,88
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,21

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,05	R\$ 9,05
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,60	R\$ 19,60
TOTAL Serviço:						R\$ 28,65

VALOR:	R\$ 28,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,11
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 36,08

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,05	R\$ 9,05
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,62	R\$ 16,62
TOTAL Serviço:						R\$ 25,67

VALOR:	R\$ 25,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,24
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 33,56

C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,2275	R\$ 0,3683
TOTAL Material:						R\$ 0,3683

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16700000	R\$ 24,1600	R\$ 4,0347
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0347

VALOR:	R\$ 4,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,52
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,14
VALOR COM BDI:	R\$ 5,54

C3543 MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA (UN)

[Handwritten signature]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 69,7893	R\$ 0,7398
16108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 2,3130	R\$ 8,4425
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8016	R\$ 1,3788
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5929	R\$ 1,0198
16114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,3965	R\$ 9,5860
16115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9392	R\$ 5,8784
16109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 12,3747	R\$ 45,1677
16110 JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,1280	R\$ 64,1280
16111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,5237	R\$ 3,8761
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2839	R\$ 2,2712
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1950	R\$ 2,8390
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,4696	R\$ 5,8784
TOTAL Material:					R\$ 151,2057

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,13125000	R\$ 24,1600	R\$ 75,6510
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16900000	R\$ 24,1600	R\$ 28,2430
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,8940

VALOR:		R\$ 255,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 64,91
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 66,12
VALOR COM BDI:		R\$ 321,22

03 RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,4593	R\$ 0,6522
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 31,5046	R\$ 4,7257
11574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,8287	R\$ 2,5968
TOTAL Material:					R\$ 7,9747

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,62625000	R\$ 19,1000	R\$ 11,9614
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,62625000	R\$ 24,1600	R\$ 15,1302
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,0916

VALOR:		R\$ 35,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 17,20
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 9,09
VALOR COM BDI:		R\$ 44,16

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1000 GUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material	DESCR. DE MAT.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0924	GUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	R\$ 33,7674	R\$ 32,0115
TOTAL Material:						R\$ 32,0115
Mão de Obra	DESCR. DE MAT.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10020000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9138
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10020000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3346
VALOR:						R\$ 36,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,76
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 9,42
VALOR COM BDI:						R\$ 45,77

C2253 RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material	DESCR. DE MAT.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	SEINFRA	UN	0,94800000	R\$ 52,8388	R\$ 50,0912
TOTAL Material:						R\$ 50,0912
Mão de Obra	DESCR. DE MAT.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,06680000	R\$ 19,1000	R\$ 1,2759
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,06680000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6139
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8898
VALOR:						R\$ 52,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,47
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 13,73
VALOR COM BDI:						R\$ 66,71

97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCR. DE MAT.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,21	R\$ 5,21
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
TOTAL Material:						R\$ 7,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. DE MAT.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 17,85	R\$ 1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 21,85	R\$ 3,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,84
VALOR:						R\$ 11,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,44

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):		R\$ 3,10
VALOR COM BDI:		R\$ 15,07

97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)							
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11510000		R\$ 21,63	R\$ 2,48	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38720000		R\$ 16,73	R\$ 6,47	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,95	
VALOR:						R\$ 8,95	
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,44	
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 2,32	
VALOR COM BDI:						R\$ 11,27	

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)							
Mão de Obra		UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,25050000		R\$ 24,1600	R\$ 6,0521	
12543	SERVENTE	H	1,25250000		R\$ 18,4600	R\$ 23,1212	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,1733	
VALOR:						R\$ 29,17	
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 19,30	
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 7,56	
VALOR COM BDI:						R\$ 36,73	

C0048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)							
Equipamento Custo Horário		UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,50000000		R\$ 112,9000	R\$ 282,2500	
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,50000000		R\$ 23,0400	R\$ 172,8000	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 455,0500	
Mão de Obra		UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,25250000		R\$ 18,4600	R\$ 23,1212	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,1212	
VALOR:						R\$ 478,17	
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 125,30	
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 123,94	
VALOR COM BDI:						R\$ 602,11	

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

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,4500	R\$ 64,2950
TOTAL Material:						R\$ 64,2950
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	SERVEnte	SEINFRA	H	1,41950000	R\$ 18,4600	R\$ 26,2040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2040
VALOR:						R\$ 90,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 17,59
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 23
VALOR COM BDI:						R\$ 113,96

C3114 SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1819	RESINA DE EPÓXI	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 32,6485	R\$ 34,2809
TOTAL Material:						R\$ 34,2809
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 20,1736
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,17500000	R\$ 18,4600	R\$ 77,0705
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,2441
VALOR:						R\$ 131,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 64,35
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 34,09
VALOR COM BDI:						R\$ 165,62

C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 5,9285	R\$ 20,7498
I9058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 4,5842	R\$ 206,2890
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,6096	R\$ 0,6096
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 16,5247	R\$ 6,6099
TOTAL Material:						R\$ 234,2583
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,7940
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 80,6944
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	3,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 80,6944
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 225,1828

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 459,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 142,15
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 119,09
VALOR COM BDI:	R\$ 578,53

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 69,7893	R\$ 1,0468
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8016	R\$ 1,7475
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5929	R\$ 1,2925
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4426	R\$ 11,0650
TOTAL Material:						R\$ 15,1518

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 20,1736
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93520000	R\$ 18,4600	R\$ 17,2638
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,4374

VALOR:	R\$ 52,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,19
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 13,63
VALOR COM BDI:	R\$ 66,22

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04175000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0087
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41750000	R\$ 18,4600	R\$ 7,7071
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7158

VALOR:	R\$ 8,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,81
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 10,98

89508 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 1,56	R\$ 0,01
00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 7,49	R\$ 7,75
TOTAL Material:						R\$ 7,76

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 16,98	R\$ 2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 20,90	R\$ 3,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,60



VALOR:	R\$ 13,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,66
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,46
VALOR COM BDI:	R\$ 16,82

89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 1,56	R\$ 0,01
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 10,55	R\$ 10,92
					TOTAL Material:	R\$ 10,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 16,98	R\$ 3,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 20,90	R\$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,18

VALOR:	R\$ 18,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,14
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 22,22

89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 1,56	R\$ 0,04
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 19,14	R\$ 19,81
					TOTAL Material:	R\$ 19,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 16,98	R\$ 0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 20,90	R\$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,81

VALOR:	R\$ 21,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,53
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 27,27

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 52,9056	R\$ 0,3915
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 50,9517	R\$ 0,5758
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 40,8649	R\$ 44,9514
TOTAL Material:						R\$ 45,9187

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50100000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5691
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50100000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7635
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3326

VALOR:	R\$ 67,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,42
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 17,43
VALOR COM BDI:	R\$ 84,68

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 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,20	R\$ 10,12
TOTAL Material:						R\$ 10,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 17,85	R\$ 2,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 21,85	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,45

VALOR:	R\$ 14,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 18,35



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCRETO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PARAGARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I. PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGARÁ

Francisco de Assis Ximenes Macedo
 CREA: 2601097181
 Engenheiro Civil

LUIZ FÉLIX DE ARAÚJO
 CPF: 005.824.717-37
 SÓCIO ADMINISTRADOR

DATA ABERTURA: 22 DE JUNHO DE 2024
 DATA LICITAÇÃO: 08 DE JANEIRO DE 2024
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOventa) DIAS
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREzentos e sessenta) DIAS
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 150/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10056	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,00740000	R\$ 52,2058	R\$ 0,3918
11888	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RÍGIDO	0,01130000	R\$ 30,9517	R\$ 0,3498
16308	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R 161 DN 100	1,10000000	R\$ 40,8848	R\$ 44,9734
TOTAL Material				R\$ 45,7150
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,00100000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
16320	ENCANADOR	0,00100000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,5800
VALOR COM BDI				R\$ 84,88
VALOR BDI (22,52%)				R\$ 17,43
VALOR ENCARGOS (24,44%)				R\$ 13,43
VALOR				R\$ 67,28

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6005889	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1,12" SEM LUVA	1,10000000	R\$ 9,20	R\$ 10,12
TOTAL Material				R\$ 10,12
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11200000	R\$ 17,25	R\$ 2,00
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11200000	R\$ 21,95	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 4,48
VALOR COM BDI				R\$ 18,28
VALOR BDI (22,52%)				R\$ 3,78
VALOR ENCARGOS (24,44%)				R\$ 1,28
VALOR				R\$ 14,27

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 69,7893	R\$ 84,8638
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5929	R\$ 216,4085
TOTAL Material:					R\$ 301,2723
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 154,1410
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,1410
VALOR:					R\$ 455,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 103,48
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 118,04
VALOR COM BDI:					R\$ 573,45

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 69,7893	R\$ 84,8638
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,8016	R\$ 129,8592
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,5929	R\$ 96,0498
TOTAL Material:					R\$ 310,7728
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 154,1410
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,1410
VALOR:					R\$ 464,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 103,48
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 120,50
VALOR COM BDI:					R\$ 585,41

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERTO REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

						TOTAL Encargos Complementares:	RS 7,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 12,11	R\$ 10,11	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,39
						VALOR:	R\$ 17
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,82
						VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,63
						VALOR COM BDI:	R\$ 22,48



88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 12,11	R\$ 10,11	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
						VALOR:	R\$ 16,98
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,73
						VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,40
						VALOR COM BDI:	R\$ 21,38

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 16,72	R\$ 13,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,96

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 21,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,50
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,58
VALOR COM BDI:	R\$ 27,11

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 1,21

VALOR:	R\$ 1,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,52

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SSESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02



TOTAL Serviço:	R\$ 4,37
VALOR:	R\$ 4,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 5,50

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 16.303,72	R\$ 0,97
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,97	

VALOR:	R\$ 0,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,22

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 16.303,72	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,24	

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 16.303,72	R\$ 1,14
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,14	

VALOR:	R\$ 1,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,30

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO 1, PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 1,44
----------------	----------

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,81	R\$ 2,02
TOTAL Especiais:						R\$ 2,02
VALOR:						R\$ 2,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 0,52
VALOR COM BDI:						R\$ 2,54

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7800	R\$ 17,7800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,8350	R\$ 1,8916
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,8350	R\$ 0,3584
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,8350	R\$ 0,9956
TOTAL Material:						R\$ 21,0256
VALOR:						R\$ 21,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,98
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 5,45
VALOR COM BDI:						R\$ 26,48

60261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 15,93	R\$ 13,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,30

Serviço	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20



VALOR:	R\$ 20,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,19
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 26,04

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7800	R\$ 17,7800
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,7500	R\$ 58,7500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,8350	R\$ 14,8796
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,8350	R\$ 4,9599
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,8350	R\$ 16,5329
TOTAL Material:					R\$ 112,9024

VALOR:	R\$ 112,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,97
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 29,26
VALOR COM BDI:	R\$ 142,16

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,21	R\$ 0,78
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 4,37	R\$ 2,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,77

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 125,25	R\$ 104,27
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,65	R\$ 138,74
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 87,88	R\$ 51,15
TOTAL Material:					R\$ 294,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 17,55	R\$ 23,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 16,73	R\$ 35,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,59

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 356,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,14
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 92,41
VALOR COM BDI:	R\$ 448,93

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,0300	R\$ 15,0154
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0154

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 69,7893	R\$ 62,6080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5929	R\$ 167,1978
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 83,9175	R\$ 70,1550
TOTAL Material:					R\$ 299,9608	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,01000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,4846
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,4846	

VALOR:	R\$ 407,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 69,93
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 105,61
VALOR COM BDI:	R\$ 513,07

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03269860	R\$ 12,11	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,39	

VALOR:	R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,18
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,49

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01575645	R\$ 12,11	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19	

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I. PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01293415	R\$ 16,72	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,26

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01293415	R\$ 15,93	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,09
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,25

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002486 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03269860	R\$ 16,72	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,54
VALOR:					R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,25
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,14
VALOR COM BDI:					R\$ 0,68

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01575645	R\$ 16,72	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,12
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,33

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

R\$ 0,09	VALOR ENCARGOS (84.44%)
R\$ 0,02	VALOR BDI (25.92%)
R\$ 0,11	VALOR COM BDI

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI H	0,00728120	R\$ 13,51	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,09
VALOR:				R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):				R\$ 0,04
VALOR BDI (25.92%):				R\$ 0,02
VALOR COM BDI:				R\$ 0,11

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI H	0,01857874	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,31
VALOR:				R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):				R\$ 0,15
VALOR BDI (25.92%):				R\$ 0,08
VALOR COM BDI:				R\$ 0,39

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI H	0,01293415	R\$ 16,72	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,21
VALOR:				R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):				R\$ 0,10
VALOR BDI (25.92%):				R\$ 0,05
VALOR COM BDI:				R\$ 0,26

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI H	0,01857874	R\$ 11,19	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,20
VALOR:				R\$ 0,20

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002486	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 16,72	R\$ 13,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,96

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:						R\$ 0,54

VALOR:	R\$ 21,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 27,51

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 16,72	R\$ 13,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,96

Serviço	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 20,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,52
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,42
VALOR COM BDI:	R\$ 26,32

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,34	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 5,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 20,90	R\$ 3,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 16,73	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,98

VALOR:	R\$ 9,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,20
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 11,74

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 2,83	R\$ 5,05
TOTAL Material:						R\$ 5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 16,98	R\$ 0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 20,90	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,22

VALOR:	R\$ 10,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,61
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,66

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		VALOR COM BDI:	R\$ 12,93
--	--	-----------------------	------------------

86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 146,03	R\$ 146,03
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 19,10	R\$ 114,60
00097329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	R\$ 116,69	R\$ 8,92
TOTAL Material:					R\$ 269

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	R\$ 20,90	R\$ 18,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	R\$ 16,73	R\$ 7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,79

VALOR:		R\$ 295,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 7,67
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 76,55
VALOR COM BDI:		R\$ 371,89

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,83500000	R\$ 21,2900	R\$ 17,7772
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7772

VALOR:		R\$ 17,7772
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 10,98
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 4,61
VALOR COM BDI:		R\$ 22,39

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,1667	R\$ 58,7505
TOTAL Material:					R\$ 58,7505

VALOR:		R\$ 58,75
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):		R\$ 15,23
VALOR COM BDI:		R\$ 73,98

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SEXTENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,83500000	R\$ 21,2900	R\$ 17,7772
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,7772

VALOR:						R\$ 17,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,98
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 4,61
VALOR COM BDI:						R\$ 22,39

128 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,83500000	R\$ 21,2900	R\$ 17,7772
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,7772

VALOR:						R\$ 17,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,98
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 4,61
VALOR COM BDI:						R\$ 22,39

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR. ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037377	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 13,51	R\$ 11,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,28

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,09

VALOR:						R\$ 17,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,21
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 4,55

(Handwritten signature and scribbles)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-D5

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

					VALOR COM BDI:	R\$ 22,10
--	--	--	--	--	-----------------------	------------------

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 16,72	R\$ 13,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9537	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 21,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,55
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 2

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 16,72	R\$ 13,96

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,96
--------------------	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 22,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,50
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,93
VALOR COM BDI:	R\$ 28,81

10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7800	R\$ 17,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R\$ 0,8350	R\$ 3,0518
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R\$ 0,8350	R\$ 0,5086
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 0,8350	R\$ 1,6954
TOTAL Material:						R\$ 23,0358

VALOR:	R\$ 23,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,98
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 11,19	R\$ 9,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,34

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20

(Handwritten signature and notes)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.

SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
VALOR:	R\$ 16,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,37
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,34
VALOR COM BDI:	R\$ 21,07

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,34	R\$ 1,10
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
TOTAL Material:						R\$ 8,83
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 20,90	R\$ 1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 16,73	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,20
VALOR:						R\$ 11,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,67
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 2,86
VALOR COM BDI:						R\$ 13,89

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 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material:						R\$ 3,98
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 17,85	R\$ 2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 21,85	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,07
VALOR:						R\$ 9,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,47
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 2,35
VALOR COM BDI:						R\$ 11,40

91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSRTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,03	R\$ 7,03
TOTAL Material:						R\$ 7,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 17,85	R\$ 9,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 21,85	R\$ 11,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,28	

VALOR:	R\$ 27,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,87
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,08
VALOR COM BDI:	R\$ 34,39

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,03	R\$ 7,03
TOTAL Material:						R\$ 7,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 17,85	R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 21,85	R\$ 5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,59	

VALOR:	R\$ 16,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,77
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,31
VALOR COM BDI:	R\$ 20,93

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,03	R\$ 7,03
TOTAL Material:						R\$ 7,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 17,85	R\$ 5,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 21,85	R\$ 6,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,57	

VALOR:	R\$ 19,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,63
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,08
VALOR COM BDI:	R\$ 24,68

[Handwritten signature]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 12/23/TP-DS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 09 DE JANEIRO DE 2024

DATA DA ABERTURA: às 08H00MIN.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,34	R\$ 0,07
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,27	R\$ 54,27
TOTAL Material:					R\$ 54,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 20,90	R\$ 2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 16,73	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,50



VALOR:	R\$ 56,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,75
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 14,73
VALOR COM BDI:	R\$ 71,57

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,34	R\$ 0,11
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,12	R\$ 5,12
TOTAL Material:					R\$ 5,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 20,90	R\$ 2,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 16,73	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,21

VALOR:	R\$ 8,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,97
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,19
VALOR COM BDI:	R\$ 10,63



SERVIÇOS URBANOS
 CONTAÇÃO DE EMERGENÇA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCRETO
 REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO
 PÚBLICA MUNICIPAL POR DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE
 PARARANGA CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO
 PRETERITA.

Francisco de Assis Ximenes Macedo
 CREA: 2601097181
 Engenheiro Civil
LUIZ FÉLIX DE ARAÚJO
 CPF: 005.824.717-37
 SÓCIO ADMINISTRADOR

2938

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10000	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRACAÇÃO DE ELÉTRICISTAS, TIPO D, COM 12" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	1000	1.787000	1.787.000,00
10001	ELÉTRICISTA FLEXÍVEL CORRUGADO 4X20 25MM (24" PARA DIREÇÃO) TERMINAL INSTALADO EM FÓRNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM BARRAS	1000	1.787000	1.787.000,00
10002	ELÉTRICISTA FLEXÍVEL CORRUGADO 4X20 25MM (24" PARA DIREÇÃO) TERMINAL INSTALADO EM FÓRNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM BARRAS	1000	1.787000	1.787.000,00
TOTAL				5.361.000,00
10100	ADQ. CR-40	1000	1.500000	1.500.000,00
10101	RECUPERAÇÃO CONCRETO ORÇAMENTO E RECONSTITUIÇÃO ORÇAMENTO ESP-40MM	1000	1.500000	1.500.000,00
TOTAL				3.000.000,00
10200	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	1000	0.014500	14.500,00
10201	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA PRESSÃO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	1000	0.014500	14.500,00
TOTAL				29.000,00
10300	AJUDANTE DE ANAMORFERRERIRO	1000	0.200000	200.000,00
10301	RECUPERAÇÃO CONCRETO ORÇAMENTO E RECONSTITUIÇÃO ORÇAMENTO ESP-40MM	1000	0.200000	200.000,00
TOTAL				400.000,00
10400	AJUDANTE DE CARPINTERO	1000	0.131200	131.200,00
10401	PORTA INTERNA DE CÉRO USA COMPLETA 1,60X2,10 (6'0" X 6'10")	1000	0.131200	131.200,00
10402	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1000	0.131200	131.200,00
10403	PORTA INTERNA DE CÉRO USA COMPLETA 1,60X2,10 (6'0" X 6'10")	1000	0.131200	131.200,00
10404	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1000	0.131200	131.200,00
10405	PORTA INTERNA DE CÉRO USA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1000	0.131200	131.200,00
10406	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1000	0.131200	131.200,00
10407	PORTA INTERNA DE CÉRO USA COMPLETA 1,60X2,10 (6'0" X 6'10")	1000	0.131200	131.200,00
10408	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1000	0.131200	131.200,00
10409	PORTA INTERNA DE CÉRO USA COMPLETA 1,60X2,10 (6'0" X 6'10")	1000	0.131200	131.200,00
10410	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1000	0.131200	131.200,00
TOTAL				1.312.000,00
10500	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	1000	0.200000	200.000,00
10501	INTERUPTOR DUAS TÊCLAS SIMPLES 10A 250V	1000	0.200000	200.000,00
10502	INTERUPTOR UMA TÊCLA SIMPLES 10A 250V	1000	0.200000	200.000,00
10503	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTR ATE 6 DIVISÕES - CARRAMENTO	1000	0.200000	200.000,00
10504	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTR ATE 12 DIVISÕES 20X30X30MM (CARRAMENTO)	1000	0.200000	200.000,00
10505	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	1000	0.200000	200.000,00
10506	INTERUPTOR DUAS TÊCLAS SIMPLES 10A 250V	1000	0.200000	200.000,00
10507	INTERUPTOR UMA TÊCLA SIMPLES 10A 250V	1000	0.200000	200.000,00
10508	INTERUPTOR DUAS TÊCLAS SIMPLES 10A 250V	1000	0.200000	200.000,00
10509	INTERUPTOR UMA TÊCLA SIMPLES 10A 250V	1000	0.200000	200.000,00
10510	INTERUPTOR DUAS TÊCLAS SIMPLES 10A 250V	1000	0.200000	200.000,00
10511	INTERUPTOR UMA TÊCLA SIMPLES 10A 250V	1000	0.200000	200.000,00
10512	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTR ATE 6 DIVISÕES - CARRAMENTO	1000	0.200000	200.000,00
10513	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTR ATE 12 DIVISÕES 20X30X30MM (CARRAMENTO)	1000	0.200000	200.000,00
10514	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	1000	0.200000	200.000,00
10515	INTERUPTOR DUAS TÊCLAS SIMPLES 10A 250V	1000	0.200000	200.000,00
10516	INTERUPTOR UMA TÊCLA SIMPLES 10A 250V	1000	0.200000	200.000,00
TOTAL				2.000.000,00