

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	23,71	12,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,03

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	543,86	7,28
TOTAL Serviço:					7,28	

VALOR:	402,55
VALOR SEM ENCARGOS:	394,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,70
VALOR COM ENCARGOS:	402,55
VALOR BDI (28.35%):	114,12
VALOR COM BDI:	516,67
QUANTIDADE:	1,00

9.3.2. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	281,46	281,46
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	3,62	10,86
TOTAL Material:					292,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	19,48	25,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	23,71	31,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,14	

VALOR:	349,46
VALOR SEM ENCARGOS:	332,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	17,30
VALOR COM ENCARGOS:	349,46
VALOR BDI (28.35%):	99,07
VALOR COM BDI:	448,53
QUANTIDADE:	1,00

9.3.3. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	65,7700	65,7700
TOTAL Material:					65,7700	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	238,8800	238,8800
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	399,4800	399,4800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9600	12,9600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5100	4,5100
.516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,1300	0,7130
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4900	10,9800
TOTAL Material:					669,1250	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700	

VALOR:	780,40
VALOR SEM ENCARGOS:	713,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,22
VALOR COM ENCARGOS:	780,40
VALOR BDI (28.35%):	221,24
VALOR COM BDI:	1.001,64
QUANTIDADE:	4,00

10.1.3. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0000	31,0000
TOTAL Material:					31,0000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850	

VALOR:	41,39
VALOR SEM ENCARGOS:	35,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	41,39
VALOR BDI (28.35%):	11,73
VALOR COM BDI:	53,12
QUANTIDADE:	5,00

10.1.4. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,70	8,70
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	113,30	113,30
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	17,74	17,74
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	50,15	50,15
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,79	7,79
TOTAL Serviço:						197,68

VALOR:	197,68
VALOR SEM ENCARGOS:	189,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	197,68
VALOR BDI (28,35%):	56,04
VALOR COM BDI:	253,72
QUANTIDADE:	13,00

10.1.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	17,4600	17,4600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2000	0,1500
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	76,9300	76,9300
135	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	241,0000	241,0000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	23,1800	23,1800
TOTAL Material:					358,7200

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700

VALOR:	469,99
VALOR SEM ENCARGOS:	402,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,21
VALOR COM ENCARGOS:	469,99
VALOR BDI (28,35%):	133,24
VALOR COM BDI:	603,23
QUANTIDADE:	1,00

10.1.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	23,3200	23,3200
TOTAL Material:					23,3200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,73
VALOR:	17,55
VALOR SEM ENCARGOS:	12,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,59
VALOR COM ENCARGOS:	17,55
VALOR BDI (28.35%):	4,98
VALOR COM BDI:	22,53
QUANTIDADE:	257,40

7.3.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,50	5,11
TOTAL Material:					5,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	24,70	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	17,83	1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,60	

VALOR:	12,71
VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	12,71
VALOR BDI (28.35%):	3,60
VALOR COM BDI:	16,31
QUANTIDADE:	257,40

7.3.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,7500	1,8525
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,5900	1,7329
TOTAL Material:					3,5854	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850	

VALOR:	13,17
VALOR SEM ENCARGOS:	7,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	13,17
VALOR BDI (28.35%):	3,73
VALOR COM BDI:	16,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 8 35,21

7.3.6. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	22,2500	22,2500
TOTAL Material:					22,2500

VALOR:	22,25
VALOR SEM ENCARGOS:	22,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,25
VALOR BDI (28.35%):	6,31
VALOR COM BDI:	28,56
QUANTIDADE:	6,68

7.4.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	23,46	4,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	17,83	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	411,71	1,52
TOTAL Serviço:					1,52

VALOR:	6,58
VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	6,58
VALOR BDI (28.35%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,45
QUANTIDADE:	38,76

7.4.2. 104217 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	12,76	1,77
TOTAL Material:					1,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	23,46	14,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	17,83	10,71

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

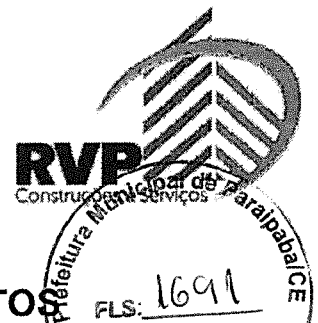
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,80
--	-------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	434,92	13,65

TOTAL Serviço:	13,65
----------------	-------

VALOR:	40,22
VALOR SEM ENCARGOS:	32,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,16
VALOR COM ENCARGOS:	40,22
VALOR BDI (28.35%):	11,40
VALOR COM BDI:	51,62
QUANTIDADE:	38,76

7.4.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,7500	1,8525
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,5900	1,7329

TOTAL Material:	3,5854
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
95 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

TOTAL Mão de Obra:	9,5850
--------------------	--------

VALOR:	13,17
VALOR SEM ENCARGOS:	7,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	13,17
VALOR BDI (28.35%):	3,73
VALOR COM BDI:	16,90
QUANTIDADE:	38,76

8.1.1. PMP-22- - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80X210X3,5CM INCLUSO ADUELA 2A ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	10,00000000	3,32	33,20
00000184 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 X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	94,25	94,25
11028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	3,00000000	21,27	63,81
00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	0,29	1,74
INS-82253488 PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10X10X3CM P/FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	Composições	UN	6,00000000	2,79	16,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	173,80	173,80
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,60000000	15,42	9,25
					TOTAL Material:	392,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,05000000	15,01	30,77
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	15,76	22,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,45000000	10,42	35,95
					TOTAL Mão de Obra:	88,78

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01000000	365,23	3,65
					TOTAL Serviço:	3,65

VALOR:	485,22
VALOR SEM ENCARGOS:	443,58
VALOR ENCARGOS:	41,64
VALOR COM ENCARGOS:	485,22
VALOR BDI (28.35%):	137,56
VALOR COM BDI:	622,78
QUANTIDADE:	6,00

8. PMP-23- - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90X2,10M INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	10,20000000	3,32	33,86
00000184	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 X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	94,25	94,25
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	3,00000000	21,27	63,81
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	0,29	1,74
INS-82253488	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10X10X3CM P/FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	Composições	UN	6,00000000	2,79	16,74
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	231,09	231,09
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,61200000	15,42	9,44
					TOTAL Material:	450,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,08500000	15,01	31,30
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,42800000	15,76	22,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,51300000	10,42	36,61
					TOTAL Mão de Obra:	90,42

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01020000	365,23	3,73
TOTAL Serviço:						3,73

VALOR:	545,08
VALOR SEM ENCARGOS:	502,65
VALOR ENCARGOS:	42,43
VALOR COM ENCARGOS:	545,08
VALOR BDI (28.35%):	154,53
VALOR COM BDI:	699,61
QUANTIDADE:	12,00

8.1.3. PMP-24- - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 1,00X2,10M INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	10,40000000	34,53
00000184	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 X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	94,25
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	3,00000000	63,81
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	1,74
INS-82253488	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10X10X3CM P/FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	Composições	UN	6,00000000	16,74
00004982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	239,80
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,63000000	9,71
TOTAL Material:					460,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,10000000	31,52
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	23,64
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,70000000	38,55
TOTAL Mão de Obra:					93,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01080000	3,94
TOTAL Serviço:					3,94

VALOR:	558,23
VALOR SEM ENCARGOS:	514,25
VALOR ENCARGOS:	43,98
VALOR COM ENCARGOS:	558,23
VALOR BDI (28.35%):	158,26
VALOR COM BDI:	716,49
QUANTIDADE:	1,00

8.1.4. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	43,93	43,93
TOTAL Material:					43,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	22,41	17,18
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	17,83	6,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,02	

VALOR:	67,95
VALOR SEM ENCARGOS:	60,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,24
VALOR COM ENCARGOS:	67,95
VALOR BDI (28.35%):	19,26
VALOR COM BDI:	87,21
QUANTIDADE:	19,00

8.1.5. PMP-25 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X2,10M CORRER INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	10,00000000	3,32	33,20
00000184	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 X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	94,25	94,25
INS-11254481	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA	Composições	CJ	1,00000000	58,56	58,56
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	3,00000000	0,29	0,87
INS-82253488	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10X10X3CM P/FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	Composições	UN	6,00000000	2,79	16,74
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	173,80	173,80
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,60000000	15,42	9,25
00011573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM AÇO	SINAPI	UN	2,00000000	4,66	9,32
00011580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	SINAPI	M	1,60000000	6,60	10,56
TOTAL Material:					406,55	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,05000000	15,01	30,77
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	15,76	22,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,45000000	10,42	35,95
TOTAL Mão de Obra:					88,78	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01000000	365,23	3,65

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	3,65
VALOR:	498,98
VALOR SEM ENCARGOS:	457,34
VALOR ENCARGOS:	41,64
VALOR COM ENCARGOS:	498,98
VALOR BDI (28.35%):	141,46
VALOR COM BDI:	640,44
QUANTIDADE:	1,00

8.1.6. PMP-26- - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90X2,10M CORRER INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	10,20000000	3,32	33,86
00000184	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 X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	94,25	94,25
INS-11254481	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA	Composições	CJ	1,00000000	58,56	58,56
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	0,29	1,74
INS-82253488	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10X10X3CM P/FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	Composições	UN	6,00000000	2,79	16,74
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	231,09	231,09
000247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,61200000	15,42	9,44
00011573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	SINAPI	UN	2,00000000	4,66	9,32
00011580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	SINAPI	M	1,80000000	6,60	11,88
TOTAL Material:						466,88

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,08500000	15,01	31,30
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,42800000	15,76	22,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,51300000	10,42	36,61
TOTAL Mão de Obra:						90,42

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01020000	365,23	3,73
TOTAL Serviço:						3,73

VALOR:	561,03
VALOR SEM ENCARGOS:	518,60
VALOR ENCARGOS:	42,43
VALOR COM ENCARGOS:	561,03
VALOR BDI (28.35%):	159,05
VALOR COM BDI:	720,08
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.1.7. PMP-27- - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 1,20X2,10M CORRER INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	10,80000000	3,32	35,86
0000184	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 X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	94,25	94,25
INS-1254481	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA	Composições	CJ	1,00000000	58,56	58,56
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	0,29	1,74
INS-82253488	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10X10X3CM P/FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	Composições	UN	6,00000000	2,79	16,74
INS-65359210	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 120X210X3,5CM	Composições	UN	1,00000000	256,20	256,20
00020247	PREGO DE ACO PÓLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64000000	15,42	9,87
00011573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	SINAPI	UN	2,00000000	4,66	9,32
00011580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	SINAPI	M	2,40000000	6,60	15,84
TOTAL Material:						498,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,11000000	15,01	31,67
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,60000000	15,76	25,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,70000000	10,42	38,55
TOTAL Mão de Obra:						95,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	365,23	7,30
TOTAL Serviço:						7,30

VALOR:	601,12
VALOR SEM ENCARGOS:	555,42
VALOR ENCARGOS:	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	601,12
VALOR BDI (28.35%):	170,42
VALOR COM BDI:	771,54
QUANTIDADE:	1,00

8.1.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,5800	0,5032
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2900	2,9264
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,2800	1,2064
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
TOTAL Material:						4,7960

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	18,97
VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,97
VALOR BDI (28.35%):	5,38
VALOR COM BDI:	24,35
QUANTIDADE:	122,85

8.2.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	301,81	628,76
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,17	4,14
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	21,25	26,49
TOTAL Material:					659,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	23,46	40,04
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	17,83	15,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,24	

VALOR:	714,63
VALOR SEM ENCARGOS:	697,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,77
VALOR COM ENCARGOS:	714,63
VALOR BDI (28.35%):	202,60
VALOR COM BDI:	917,23
QUANTIDADE:	28,36

8.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5100	44,5100
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	282,4600	282,4600
TOTAL Material:					326,9700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra:					77,0800	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	404,05
VALOR SEM ENCARGOS:	357,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,78
VALOR COM ENCARGOS:	404,05
VALOR BDI (28.35%):	114,55
VALOR COM BDI:	518,60
QUANTIDADE:	1,60

8.2.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	49,4100	0,1433
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4100	0,4797
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	332,6200	332,6200
TOTAL Material:					333,2430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300

VALOR:	403,27
VALOR SEM ENCARGOS:	359,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	403,27
VALOR BDI (28.35%):	114,33
VALOR COM BDI:	517,60
QUANTIDADE:	12,43

8.2.4. PMP-28- - BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI.	M3	0,15000000	100,11	15,02
INS-63174775 BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	Composições	UN	1,00000000	658,80	658,80
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	60,00000000	0,55	33,00
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20000000	78,18	15,64
TOTAL Material:					722,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	15,76	31,52
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,00000000	10,42	31,26
TOTAL Mão de Obra:					62,78

VALOR:	785,24
VALOR SEM ENCARGOS:	756,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	28,75

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	785,24
VALOR BDI (28.35%):	222,62
VALOR COM BDI:	1.007,86
QUANTIDADE:	1,00

8.3.1. C1955 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
356	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	16,7600	21,7880
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	25,7700	67,0020
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	21,2900	55,3540
11149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	89,3200	116,1160
11150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	93,3600	121,3680
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	78,9600	102,6480
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	442,3800	1.150,1880
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	8,8100	22,9060
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,6200	90,0120
11894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	39,9500	103,8700
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	14,9500	155,4800
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	14,9500	58,3050
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	26,4800	34,4240
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	242,2800	4.233,1162
TOTAL Material:					6.332,5772	

VALOR:	6.332,58
VALOR SEM ENCARGOS:	6.332,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6.332,58
VALOR BDI (28.35%):	1.795,29
VALOR COM BDI:	8.127,87
QUANTIDADE:	1,38

8.3.2. C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	112,2400	112,2400
TOTAL Material:					112,2400	

VALOR:	112,24
VALOR SEM ENCARGOS:	112,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	112,24
VALOR BDI (28.35%):	31,82
VALOR COM BDI:	144,06
QUANTIDADE:	29,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



8.3.3. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	277,6100	277,6100
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,3000	17,2000
TOTAL Material:					294,8100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					47,7600	

VALOR:	342,57
VALOR SEM ENCARGOS:	313,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,03
VALOR COM ENCARGOS:	342,57
VALOR BDI (28.35%):	97,12
VALOR COM BDI:	439,69
QUANTIDADE:	2,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6600	1,9800
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7800	2,3400
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	13,3400	26,6800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,1700	4,1700
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	59,9700	59,9700
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	254,7900	254,7900
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9000	1,9000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,0600	3,0900
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7100	50,7100
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	452,1900	452,1900
TOTAL Material:					857,8200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra:						180,1920

VALOR:	1.038,01
VALOR SEM ENCARGOS:	928,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,70
VALOR COM ENCARGOS:	1.038,01
VALOR BDI (28.35%):	294,28
VALOR COM BDI:	1.332,29
QUANTIDADE:	1,00

9.2.1. C4946 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19426 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,4300	91,4300
TOTAL Material:					91,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR:	147,74
VALOR SEM ENCARGOS:	113,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	147,74
VALOR BDI (28.35%):	41,88
VALOR COM BDI:	189,62
QUANTIDADE:	37,00

9.2.2. C4800 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19115 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8200	49,8200
TOTAL Material:					49,8200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

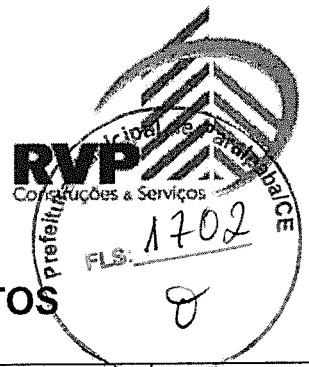
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100

VALOR:	106,13
VALOR SEM ENCARGOS:	71,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	106,13
VALOR BDI (28.35%):	30,09
VALOR COM BDI:	136,22
QUANTIDADE:	8,00

9.2.3. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	10,73	10,73
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	69,90	69,90
TOTAL Material:					80,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	19,48	4,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	23,71	13,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,55

VALOR:	98,18
VALOR SEM ENCARGOS:	92,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,42
VALOR COM ENCARGOS:	98,18
VALOR BDI (28.35%):	27,83
VALOR COM BDI:	126,01
QUANTIDADE:	18,00

9.2.4. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222 BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	175,6100	175,6100
TOTAL Material:					175,6100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	27,1400	9,4990
TOTAL Mão de Obra:					22,6380

VALOR:	198,25
VALOR SEM ENCARGOS:	184,86

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,39
VALOR COM ENCARGOS:	198,25
VALOR BDI (28.35%):	56,20
VALOR COM BDI:	254,45
QUANTIDADE:	3,00

9.2.5. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5500	25,5500
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	53,8000	53,8000
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	54,2800	54,2800
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	86,4300	86,4300
TOTAL Material:						220,0600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800

VALOR:	295,14
VALOR SEM ENCARGOS:	249,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	295,14
VALOR BDI (28.35%):	83,67
VALOR COM BDI:	378,81
QUANTIDADE:	2,00

9.2.6. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05
00002510	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	30,69	30,69
TOTAL Material:						30,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	19,48	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	23,71	0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,71

VALOR:	31,45
VALOR SEM ENCARGOS:	31,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	31,45
VALOR BDI (28.35%):	8,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	40,37
QUANTIDADE:	2,00

9.2.7. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	17,1600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2900
428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	7,6800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	1,8000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2800
TOTAL Material:					57,0850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950

VALOR:	208,58
VALOR SEM ENCARGOS:	114,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
VALOR COM ENCARGOS:	208,58
VALOR BDI (28.35%):	59,13
VALOR COM BDI:	267,71
QUANTIDADE:	68,00

9.2.8. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100
TOTAL Material:					1,9100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	0,8385
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	1,0385
TOTAL Mão de Obra:					1,8770

VALOR:	3,79
VALOR SEM ENCARGOS:	2,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	3,79
VALOR BDI (28,35%):	1,07
VALOR COM BDI:	4,86
QUANTIDADE:	2,00

9.2.9. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107	1	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
TOTAL Material:					6,1600

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	1	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR:	17,05
VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,05
VALOR BDI (28,35%):	4,83
VALOR COM BDI:	21,88
QUANTIDADE:	57,00

9.2.10. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9412	1	UN	1,00000000	9,6600	9,6600
I2107	1	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
TOTAL Material:					15,8200

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I2312	1	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:					28,1550

VALOR:	43,98
VALOR SEM ENCARGOS:	26,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,15
VALOR COM ENCARGOS:	43,98
VALOR BDI (28,35%):	12,47
VALOR COM BDI:	56,45
QUANTIDADE:	2,00

9.2.11. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
					TOTAL Material:	6,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834

VALOR:	14,04
VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	14,04
VALOR BDI (28.35%):	3,98
VALOR COM BDI:	18,02
QUANTIDADE:	61,00

9.2.12. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,18	31,18
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,19	6,19
					TOTAL Serviço:	37,37

VALOR:	37,37
VALOR SEM ENCARGOS:	30,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,10
VALOR COM ENCARGOS:	37,37
VALOR BDI (28.35%):	10,59
VALOR COM BDI:	47,96
QUANTIDADE:	15,00

9.2.13. 91965 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	44,18	44,18
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,19	6,19
					TOTAL Serviço:	50,37

VALOR:	50,37
VALOR SEM ENCARGOS:	41,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	50,37

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28,35%):	14,28
VALOR COM BDI:	64,65
QUANTIDADE:	9,00

9.2.14. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	39,11	39,11
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,19	6,19

TOTAL Serviço: 45,30

VALOR:	45,30
VALOR SEM ENCARGOS:	37,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	8,18
VALOR COM ENCARGOS:	45,30
VALOR BDI (28,35%):	12,84
VALOR COM BDI:	58,14
QUANTIDADE:	2,00

9.2.15. 91975 - INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	51,55	51,55
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,63	9,63

TOTAL Serviço: 61,18

VALOR:	61,18
VALOR SEM ENCARGOS:	50,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):	10,60
VALOR COM ENCARGOS:	61,18
VALOR BDI (28,35%):	17,34
VALOR COM BDI:	78,52
QUANTIDADE:	1,00

9.2.16. 91957 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,01	32,01
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,19	6,19

TOTAL Serviço: 38,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	38,20
VALOR SEM ENCARGOS:	31,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,10
VALOR COM ENCARGOS:	38,20
VALOR BDI (28.35%):	10,83
VALOR COM BDI:	49,03
QUANTIDADE:	2,00

9.2.17. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	17,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,2900	1,2900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	7,4700	7,4700
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,4800	1,4800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,6950	0,6950
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	7,6800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,9100	1,9100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	1,8000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	16,3200	16,3200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2800
TOTAL Material:					57,0850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950

VALOR:	208,58
VALOR SEM ENCARGOS:	114,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
VALOR COM ENCARGOS:	208,58
VALOR BDI (28.35%):	59,13
VALOR COM BDI:	267,71
QUANTIDADE:	29,00

9.3.1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	372,24	372,24
TOTAL Material:					372,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	10,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 1,00

10.1.9. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215	SEINFRA	UN	1,00000000	1.331,5100	1.331,5100
TOTAL Material:					1.331,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
12320	SEINFRA	H	2,50000000	20,3200	50,8000
TOTAL Mão de Obra:					92,7250

VALOR:	1.424,24
VALOR SEM ENCARGOS:	1.368,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	56,02
VALOR COM ENCARGOS:	1.424,24
VALOR BDI (28.35%):	403,77
VALOR COM BDI:	1.828,01
QUANTIDADE:	1,00

10.1.10. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,14000000	6,0600	6,9084
108	SEINFRA	M3	0,03000000	54,7000	1,6410
10805	SEINFRA	KG	16,38000000	0,4100	6,7158
12344	SEINFRA	UN	1,40000000	5,0400	7,0560
11605	SEINFRA	M3	0,04000000	54,0900	2,1636
12490	SEINFRA	UN	1,00000000	314,4200	314,4200
11863	SEINFRA	UN	1,00000000	120,1300	120,1300
12503	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2500	27,2500
12264	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2400	32,2400
TOTAL Material:					518,5248

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
12391	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					220,6150

VALOR:	739,14
VALOR SEM ENCARGOS:	604,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	134,82
VALOR COM ENCARGOS:	739,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:				10,3850

VALOR:	33,71
VALOR SEM ENCARGOS:	27,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	33,71
VALOR BDI (28.35%):	9,56
VALOR COM BDI:	43,27
QUANTIDADE:	14,00

10.1.7. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	25,1800	25,1800
TOTAL Material:				25,1800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:				10,3850

VALOR:	35,57
VALOR SEM ENCARGOS:	29,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	35,57
VALOR BDI (28.35%):	10,08
VALOR COM BDI:	45,65
QUANTIDADE:	14,00

10.1.8. 86920 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	9,64	9,64
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	544,46	544,46
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	37,31	37,31
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	7,79	7,79
TOTAL Serviço:				599,20

VALOR:	599,20
VALOR SEM ENCARGOS:	579,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	19,66
VALOR COM ENCARGOS:	599,20
VALOR BDI (28.35%):	169,87
VALOR COM BDI:	769,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.35%):	209,55
VALOR COM BDI:	948,69
QUANTIDADE:	1,00

10.1.11. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	208,0600	16,6448
1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	10,2700	10,7835
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	522,7200	522,7200
TOTAL Material:					550,1483	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600	

VALOR:	659,11
VALOR SEM ENCARGOS:	591,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,69
VALOR COM ENCARGOS:	659,11
VALOR BDI (28.35%):	186,86
VALOR COM BDI:	845,97
QUANTIDADE:	6,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,7000	0,0274
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4100	0,0615
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	142,0400	142,0400
TOTAL Material:					142,1289	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050	

VALOR:	173,53
VALOR SEM ENCARGOS:	154,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	173,53
VALOR BDI (28.35%):	49,20
VALOR COM BDI:	222,73
QUANTIDADE:	18,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.5.8. C4312 - SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18201	TAMPA EM FoFo - D=600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	436,1300	436,1300
TOTAL Material:					436,1300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					3,1100	

VALOR:	439,24
VALOR SEM ENCARGOS:	437,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	439,24
VALOR BDI (28.35%):	124,52
VALOR COM BDI:	563,76
QUANTIDADE:	3,00

10.1.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	108,7000	108,7000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	153,3400	153,3400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2600	18,2600
1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9600	12,9600
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9900	3,9900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4900	10,9800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1900	21,1900
TOTAL Material:					329,5320	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	

VALOR:	403,71
VALOR SEM ENCARGOS:	358,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	403,71
VALOR BDI (28.35%):	114,45
VALOR COM BDI:	518,16
QUANTIDADE:	1,00

10.1.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	33,7860
VALOR:	99,56
VALOR SEM ENCARGOS:	78,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	99,56
VALOR BDI (28.35%):	28,23
VALOR COM BDI:	127,79
QUANTIDADE:	2,00

9.3.4. C2059 - PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	1,00000000	137,6700
TOTAL Material:					137,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR:	193,98
VALOR SEM ENCARGOS:	159,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	193,98
VALOR BDI (28.35%):	54,99
VALOR COM BDI:	248,97
QUANTIDADE:	1,00

9.4.1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	372,24
TOTAL Material:					372,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	10,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	12,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,03

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	7,28
TOTAL Serviço:					7,28

VALOR:	402,55
--------	--------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	394,85
VALOR ENCARGOS (84,44%):	7,70
VALOR COM ENCARGOS:	402,55
VALOR BDI (28,35%):	114,12
VALOR COM BDI:	516,67
QUANTIDADE:	2,00

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	153,4300	153,4300
TOTAL Material:					153,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240

VALOR:	175,95
VALOR SEM ENCARGOS:	162,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	175,95
VALOR BDI (28,35%):	49,88
VALOR COM BDI:	225,83
QUANTIDADE:	2,00

9.4.3. C2059 - PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	1,00000000	137,6700	137,6700
TOTAL Material:					137,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR:	193,98
VALOR SEM ENCARGOS:	159,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	193,98
VALOR BDI (28,35%):	54,99
VALOR COM BDI:	248,97
QUANTIDADE:	3,00

9.4.4. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	65,7700	65,7700
TOTAL Material:					65,7700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860	

VALOR:	99,56
VALOR SEM ENCARGOS:	78,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	99,56
VALOR BDI (28.35%):	28,23
VALOR COM BDI:	127,79
QUANTIDADE:	2,00

9.4.5. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
TOTAL Material:					11,6600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	16,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (28.35%):	6,50
VALOR COM BDI:	29,42
QUANTIDADE:	10,00

9.4.6. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
TOTAL Material:					11,6600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	16,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (28.35%):	6,50
VALOR COM BDI:	29,42
QUANTIDADE:	10,00

9.4.7. C1090 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10978 DISJUNTOR BIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4300	37,4300
TOTAL Material:					37,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240

VALOR:	59,95
VALOR SEM ENCARGOS:	46,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	59,95
VALOR BDI (28.35%):	17,00
VALOR COM BDI:	76,95
QUANTIDADE:	5,00

9.5.1. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1900	28,1900
TOTAL Material:					28,1900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR:	42,08
VALOR SEM ENCARGOS:	33,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	42,08
VALOR BDI (28.35%):	11,93
VALOR COM BDI:	54,01
QUANTIDADE:	11,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.5.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,0400	4,1600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2900	1,2900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,4700	2,4651
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800	1,4800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5600	7,6800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6400	1,2800
TOTAL Material:						18,3551

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						151,4950

VALOR:	169,85
VALOR SEM ENCARGOS:	76,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
VALOR COM ENCARGOS:	169,85
VALOR BDI (28.35%):	48,15
VALOR COM BDI:	218,00
QUANTIDADE:	11,00

9.5.3. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,3600	1,3872
TOTAL Material:						1,3872

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850

VALOR:	10,77
VALOR SEM ENCARGOS:	5,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	10,77
VALOR BDI (28.35%):	3,05
VALOR COM BDI:	13,82
QUANTIDADE:	100,00

9.5.4. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11.DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,7800	3,1200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2900	1,2900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4700	7,4700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800	1,4800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5600	7,6800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100	1,9100
I1109	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6400	1,2800
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7600	9,7600
TOTAL Material:					33,9900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950	

VALOR:	185,49
VALOR SEM ENCARGOS:	91,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
VALOR COM ENCARGOS:	185,49
VALOR BDI (28.35%):	52,59
VALOR COM BDI:	238,08
QUANTIDADE:	7,00

9.5.5. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.308,4600	1.308,4600
TOTAL Material:					1.308,4600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	16,7700	134,1600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	27,1400	217,1200
TOTAL Mão de Obra:					517,4400	

VALOR:	1.825,90
VALOR SEM ENCARGOS:	1.519,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	306,09
VALOR COM ENCARGOS:	1.825,90
VALOR BDI (28.35%):	517,64
VALOR COM BDI:	2.343,54
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.5.6. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	3.962,6900	3.962,6900

TOTAL Material: 3.962,6900

VALOR:	3.962,69
VALOR SEM ENCARGOS:	3.962,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.962,69
VALOR BDI (28.35%):	1.123,42
VALOR COM BDI:	5.086,11
QUANTIDADE:	1,00

9.5.7. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,0600	15,6469
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,3600	0,3238
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	49,4100	7,9550
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	55,7700	4,2943
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,8100	6,1916
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	22,2000	4,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,4100	17,1827
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,3300	0,4325
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4200	59,2704

TOTAL Material: 115,7372

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167

TOTAL Mão de Obra: 266,3153

VALOR:	382,05
VALOR SEM ENCARGOS:	215,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,42
VALOR COM ENCARGOS:	382,05
VALOR BDI (28.35%):	108,31
VALOR COM BDI:	490,36
QUANTIDADE:	3,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

10.1.13. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	54,7000	0,8205
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,4100	2,1935
16739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	610,5000	610,5000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	54,0900	1,6227
12340 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	15,7600	13,3960
12089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	6,5400	4,2510
TOTAL Material:					632,7837

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525

VALOR:	671,44
VALOR SEM ENCARGOS:	647,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,08
VALOR COM ENCARGOS:	671,44
VALOR BDI (28.35%):	190,35
VALOR COM BDI:	861,79
QUANTIDADE:	1,00

10.1.14. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	103,6100	103,6100
TOTAL Material:					103,6660

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085

VALOR:	127,77
VALOR SEM ENCARGOS:	113,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	127,77
VALOR BDI (28.35%):	36,22
VALOR COM BDI:	163,99
QUANTIDADE:	23,00

10.1.15. 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	2,78	0,05
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	32,95	32,95
TOTAL Material:					33,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	22,72	3,46
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	17,83	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,31	

VALOR:	37,31
VALOR SEM ENCARGOS:	35,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,35
VALOR COM ENCARGOS:	37,31
VALOR BDI (28.35%):	10,58
VALOR COM BDI:	47,89
QUANTIDADE:	4,00

10.1.16. C0796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	225,9700	225,9700
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2' P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2500	28,2500
TOTAL Material:					254,2200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700	

VALOR:	272,99
VALOR SEM ENCARGOS:	261,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	272,99
VALOR BDI (28.35%):	77,39
VALOR COM BDI:	350,38
QUANTIDADE:	2,00

10.1.17. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	439,4300	439,4300
TOTAL Material:					439,4300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925