

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 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850

VALOR:	448,82
VALOR SEM ENCARGOS:	443,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	448,82
VALOR BDI (28.35%):	127,24
VALOR COM BDI:	576,06
QUANTIDADE:	1,00

10.1.18. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,1880
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	38,8000
TOTAL Material:					38,9880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249

VALOR:	61,61
VALOR SEM ENCARGOS:	47,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	61,61
VALOR BDI (28.35%):	17,47
VALOR COM BDI:	79,08
QUANTIDADE:	2,00

10.1.19. C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,3760
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	21,6300
I2266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,8100
TOTAL Material:					180,8160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800

VALOR:	255,00
VALOR SEM ENCARGOS:	210,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81

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 DESTA 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 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	255,00
VALOR BDI (28,35%):	72,29
VALOR COM BDI:	327,29
QUANTIDADE:	6,00

10.1.20. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2000	0,1880
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8700	16,8700
TOTAL Material:						17,0580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:						20,0286

VALOR:	37,09
VALOR SEM ENCARGOS:	24,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	37,09
VALOR BDI (28,35%):	10,52
VALOR COM BDI:	47,61
QUANTIDADE:	16,00

10.1.21. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2000	0,0940
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,0200	19,0200
TOTAL Material:						19,1140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3852

VALOR:	29,50
VALOR SEM ENCARGOS:	23,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	29,50
VALOR BDI (28,35%):	8,36
VALOR COM BDI:	37,86
QUANTIDADE:	1,00

10.1.22. C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4060	19,4000
TOTAL Material:					19,4000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180	

VALOR:	26,82
VALOR SEM ENCARGOS:	22,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,82
VALOR BDI (28.35%):	7,60
VALOR COM BDI:	34,42
QUANTIDADE:	1,00

10.1.23. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9600	21,9600
TOTAL Material:					21,9600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450	

VALOR:	40,51
VALOR SEM ENCARGOS:	29,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	40,51
VALOR BDI (28.35%):	11,48
VALOR COM BDI:	51,99
QUANTIDADE:	9,00

10.2.1. 102614 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011869	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	750,84	750,84
TOTAL Material:					750,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750000	18,58	3,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750000	22,72	4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,14	

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

VALOR:	758,98
VALOR SEM ENCARGOS:	756,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	758,98
VALOR BDI (28.35%):	215,17
VALOR COM BDI:	974,15
QUANTIDADE:	2,00

10.2.2. C2699 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2400
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	62,0400
TOTAL Material:					62,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					20,0286

VALOR:	82,31
VALOR SEM ENCARGOS:	70,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	82,31
VALOR BDI (28.35%):	23,33
VALOR COM BDI:	105,64
QUANTIDADE:	1,00

10.2.3. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,0940
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	19,0200
TOTAL Material:					19,1140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					10,3852

VALOR:	29,50
VALOR SEM ENCARGOS:	23,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	29,50
VALOR BDI (28.35%):	8,36
VALOR COM BDI:	37,86

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 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

10.2.4. C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4000	19,4000
TOTAL Material:					19,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180

VALOR:	26,82
VALOR SEM ENCARGOS:	22,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,82
VALOR BDI (28.35%):	7,60
VALOR COM BDI:	34,42
QUANTIDADE:	1,00

10.2.5. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148 AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5000	26,5000
TOTAL Material:					26,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	64,04
VALOR SEM ENCARGOS:	41,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	64,04
VALOR BDI (28.35%):	18,16
VALOR COM BDI:	82,20
QUANTIDADE:	1,00

10.2.6. C0454 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	33,0600	8,2650
10258 BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	500,2800	500,2800
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,0600	4,1200
11444 LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600

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 DESTA 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

12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000	5,9000	236,0000
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	2,00000000	28,5600	57,1200
TOTAL Material:						813,9450

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,3200	50,8000
TOTAL Mão de Obra:					109,3410	

VALOR:	923,29
VALOR SEM ENCARGOS:	857,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	66,02
VALOR COM ENCARGOS:	923,29
VALOR BDI (28.35%):	261,75
VALOR COM BDI:	1.185,04
QUANTIDADE:	1,00

10.2.7. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2000	0,1880
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8700	16,8700
TOTAL Material:					17,0580	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:					20,0286	

VALOR:	37,09
VALOR SEM ENCARGOS:	24,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	37,09
VALOR BDI (28.35%):	10,52
VALOR COM BDI:	47,61
QUANTIDADE:	1,00

10.2.8. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2000	0,2400
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	26,6200	26,6200
TOTAL Material:					26,8600	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558

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

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:						20,0286

VALOR:	46,89
VALOR SEM ENCARGOS:	34,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	46,89
VALOR BDI (28.35%):	13,29
VALOR COM BDI:	60,18
QUANTIDADE:	1,00

10.2.9. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,3000
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2800
TOTAL Material:					36,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	17,2720
TOTAL Mão de Obra:					31,5265

VALOR:	68,11
VALOR SEM ENCARGOS:	49,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,05
VALOR COM ENCARGOS:	68,11
VALOR BDI (28.35%):	19,31
VALOR COM BDI:	87,42
QUANTIDADE:	1,00

10.3.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	0,1915
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	2,0250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	5,1600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6500
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1700
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4400
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	24,5500

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 Material:	46,9595
-----------------	---------

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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

TOTAL Mão de Obra: 150,1450

VALOR:	197,10
VALOR SEM ENCARGOS:	104,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,36
VALOR COM ENCARGOS:	197,10
VALOR BDI (28.35%):	55,88
VALOR COM BDI:	252,98
QUANTIDADE:	40,00

10.3.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,7000	0,2188
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8100	2,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4100	1,2300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5100	4,5100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0200	2,0400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6600	8,6600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,9300	2,6169
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8600	4,2900
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,8700	2,4350

TOTAL Material: 31,5407

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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

TOTAL Mão de Obra: 150,1450

VALOR:	181,69
VALOR SEM ENCARGOS:	89,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,37
VALOR COM ENCARGOS:	181,69
VALOR BDI (28.35%):	51,51
VALOR COM BDI:	233,20
QUANTIDADE:	40,00

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,0600	15,6469
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,3600	0,3238
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	49,4100	7,9550
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	55,7700	4,2943
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,8100	6,1916
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	22,2000	4,4400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,4100	17,1827
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,3300	0,4325
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4200	59,2704
TOTAL Material:					115,7372

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543 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:	18,00

10.4.2. 89576 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	1,35	0,03
00009839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	16,46	17,04
TOTAL Material:					17,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	18,58	0,89
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	22,72	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,98
VALOR:					19,05
VALOR SEM ENCARGOS:					18,44

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 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	19,05
VALOR BDI (28.35%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,45
QUANTIDADE:	30,40

10.4.3. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 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	0,04200000	1,35	0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	19,87	20,57
TOTAL Material:						20,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	18,58	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	22,72	1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,12

VALOR:	23,74
VALOR SEM ENCARGOS:	22,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	23,74
VALOR BDI (28.35%):	6,73
VALOR COM BDI:	30,47
QUANTIDADE:	152,50

11.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	34,4600	0,0103
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	60,5600	0,1272
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	15,8100	28,4580
TOTAL Material:						28,5955

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,3200	6,7056
TOTAL Mão de Obra:						12,2397

VALOR:	40,84
VALOR SEM ENCARGOS:	33,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,40
VALOR COM ENCARGOS:	40,84
VALOR BDI (28.35%):	11,58
VALOR COM BDI:	52,42

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

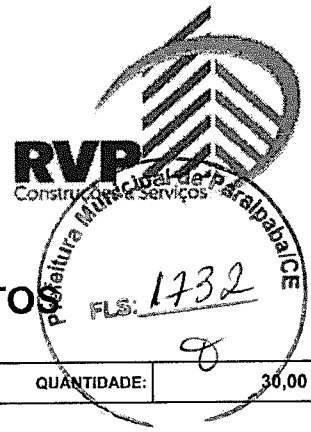
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

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

QUANTIDADE: 30,00

11.2. C2687 - VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	412,0400	412,0400
TOTAL Material:					412,0400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					37,0900	

VALOR:	449,13
VALOR SEM ENCARGOS:	426,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,40
VALOR COM ENCARGOS:	449,13
VALOR BDI (28.35%):	127,33
VALOR COM BDI:	576,46
QUANTIDADE:	1,00

12.1. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,0400	74,0400
128	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	80,6200	71,7518
TOTAL Equipamento Custo Horário:					145,7918	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	10,4900	0,1049
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	15,5000	16,2750
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	18,2900	5,4870
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	8,8800	0,8880
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	18,5600	7,4240
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,4500	0,4500
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	16,9900	1,6990
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	80,3400	84,3570
TOTAL Material:					116,9449	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	27,4200	27,4200
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					115,6100	

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:	378,35
VALOR SEM ENCARGOS:	284,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,59
VALOR COM ENCARGOS:	378,35
VALOR BDI (28.35%):	107,26
VALOR COM BDI:	485,61
QUANTIDADE:	5,00

12.2. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5300	2,1200
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	33,1600	1,1208
TOTAL Material:					3,2408	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200	

VALOR:	9,46
VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	9,46
VALOR BDI (28.35%):	2,68
VALOR COM BDI:	12,14
QUANTIDADE:	10,00

13.1. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	196,3800	11,7828
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	2,4700	19,7600
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0400	0,1600
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,1500	2,4000
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	82,3500	164,7000
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	104,7300	104,7300
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,85000000	86,8200	160,6170
TOTAL Material:					464,1498	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					79,0800	

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 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

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	338,0000	74,3600
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	45,5600	2,2780
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	35,6900	8,2087
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	83,7900	77,9247
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	228,2500	50,2150
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	19,5000	68,2500
TOTAL Serviço:						281,2364

VALOR:	824,47
VALOR SEM ENCARGOS:	660,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	164,22
VALOR COM ENCARGOS:	824,47
VALOR BDI (28.35%):	233,74
VALOR COM BDI:	1,058,21
QUANTIDADE:	1,00

13.2. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	54,7000	4,3213
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	55,7700	1,7846
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,8100	7,9907
I0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,4100	7,5936
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,5000	22,5000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,3100	2,2176
TOTAL Material:						46,4078

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7700	42,9939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5500	48,8581
TOTAL Mão de Obra:						108,6220

VALOR:	155,03
VALOR SEM ENCARGOS:	87,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,85
VALOR COM ENCARGOS:	155,03
VALOR BDI (28.35%):	43,95
VALOR COM BDI:	198,98
QUANTIDADE:	1,50

13.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCR. 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 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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (28.35%):	3,08
VALOR COM BDI:	13,96
QUANTIDADE:	309,25

13.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	38,5800	9,2592
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,2592

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	10,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	20,46
VALOR BDI (28.35%):	5,80
VALOR COM BDI:	26,26
QUANTIDADE:	39,58

13.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	100,8800	18,6830
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,6830

VALOR:	18,68
VALOR SEM ENCARGOS:	16,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,68
VALOR BDI (28.35%):	5,30
VALOR COM BDI:	23,98
QUANTIDADE:	39,58

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

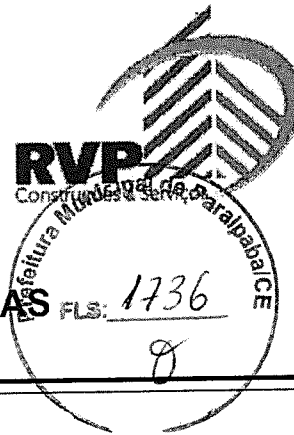
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

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 PRÓPRIAS

PMP-01- - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	219,60	219,60
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,09	32,36
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,92	1,53
1417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,63	5,63
TOTAL Material:					259,12	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	10,42	20,84
TOTAL Mão de Obra:					36,60	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01000000	338,00	3,38
TOTAL Serviço:					3,38	

VALOR:	299,10
VALOR SEM ENCARGOS:	281,33
VALOR ENCARGOS:	17,77
VALOR COM ENCARGOS:	299,10
VALOR BDI (28,35%):	84,79
VALOR COM BDI:	383,89
QUANTIDADE:	1,00

PMP-02- - GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS , EM MADEIRA E LEI (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01800000	100,11	1,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,80000000	0,55	3,74
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,90000000	0,17	0,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,09	32,36
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,08500000	13,92	1,18
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,77000000	26,83	47,49
TOTAL Material:					86,89	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	15,76	50,43
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,10000000	15,76	17,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	7,20000000	10,42	75,02
TOTAL Mão de Obra:					142,79	

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

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 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR:	229,68
VALOR SEM ENCARGOS:	164,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	65,39
VALOR COM ENCARGOS:	229,68
VALOR BDI (28.35%):	65,11
VALOR COM BDI:	294,79
QUANTIDADE:	1,00

PMP-03- - BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO , COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM , INCLUSOS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ELÉTRICAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03000000	100,11	3,00
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,30000000	10,34	13,44
00001030 CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	SINAPI	UN	0,03000000	32,90	0,99
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	0,51000000	26,62	13,58
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,67000000	0,55	6,97
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03000000	16,51	0,50
00002433 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	4,90000000	8,95	43,86
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,09000000	49,23	4,43
00003938 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	0,01530000	1,08	0,02
000011472 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	0,15000000	2,23	0,33
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03000000	67,72	2,03
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,08500000	13,92	1,18
00043614 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,83000000	12,00	45,96
00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0,50000000	26,83	13,42
00001031 TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	SINAPI	UN	0,03000000	9,97	0,30
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,03000000	21,87	0,66
TOTAL Material:					150,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	15,76	14,97
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,16000000	15,76	2,52
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16000000	15,76	2,52
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	7,20000000	10,42	75,02
TOTAL Mão de Obra:					95,03

VALOR:	245,70
VALOR SEM ENCARGOS:	202,20

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 DESTA 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 PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	43,50
VALOR COM ENCARGOS:	245,70
VALOR BDI (28.35%):	69,66
VALOR COM BDI:	315,36
QUANTIDADE:	1,00

PMP-04- - REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03250000	193,55	6,29
5875	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03250000	104,02	3,38
10787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,03250000	4,09	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEANTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,65000000	10,42	6,77
TOTAL Mão de Obra:					6,77	

VALOR:	16,57
VALOR SEM ENCARGOS:	13,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,57
VALOR COM ENCARGOS:	16,57
VALOR BDI (28.35%):	4,70
VALOR COM BDI:	21,27
QUANTIDADE:	1,00

PMP-05- - CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	147,17	1,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,03

VALOR:	1,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	1,03
VALOR BDI (28.35%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,32
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 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PMP-06 - - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA , DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	147,17	5,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,30
VALOR:						5,30
VALOR SEM ENCARGOS:						5,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						5,30
VALOR BDI (28,35%):						1,50
VALOR COM BDI:						6,80
QUANTIDADE:						1,00

PMP-07 - - ESTACA A TRADO 9 (BROCA) DIAMETRO=20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO , 15 MPA , SEM ARMAÇÃO (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	15,76	3,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,10000000	10,42	21,88
TOTAL Mão de Obra:						25,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102474	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03141590	435,81	13,69
TOTAL Serviço:						13,69
VALOR:						39,51
VALOR SEM ENCARGOS:						27,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):						12,44
VALOR COM ENCARGOS:						39,51
VALOR BDI (28,35%):						11,20
VALOR COM BDI:						50,71
QUANTIDADE:						1,00

PMP-08 - - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA/ COLOCAÇÃO (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10000000	7,93	8,72
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	15,11	0,45
TOTAL Material:						9,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	10,38	1,04
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	15,82	1,58

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 PRÓPRIAS

TOTAL Mão de Obra:	0	2,62
VALOR:		11,79
VALOR SEM ENCARGOS:		10,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):		1,20
VALOR COM ENCARGOS:		11,79
VALOR BDI (28.35%):		3,34
VALOR COM BDI:		15,13
QUANTIDADE:		1,00

PMP-08- - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA/ COLOCAÇÃO (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10000000	7,93	8,72
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	15,11	0,45
TOTAL Material:					9,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	10,38	1,04
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	15,82	1,58
TOTAL Mão de Obra:					2,62

VALOR:	11,79
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	11,79
VALOR BDI (28.35%):	3,34
VALOR COM BDI:	15,13
QUANTIDADE:	1,00

PMP-08- - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA/ COLOCAÇÃO (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10000000	7,93	8,72
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	15,11	0,45
TOTAL Material:					9,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	10,38	1,04
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	15,82	1,58
TOTAL Mão de Obra:					2,62

VALOR:	11,79
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	11,79

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 DESTA 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 PRÓPRIAS

VALOR BDI (28,35%):	3,34
VALOR COM BDI:	15,13
QUANTIDADE:	1,00

PMP-09 - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	1,19	0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,05000000	368,94	387,39
TOTAL Material:					387,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	15,82	9,49
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	15,76	9,46
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	15,76	9,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,60000000	10,42	16,67
TOTAL Mão de Obra:					45,08	

VALOR:	432,83
VALOR SEM ENCARGOS:	412,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	20,65
VALOR COM ENCARGOS:	432,83
VALOR BDI (28,35%):	122,71
VALOR COM BDI:	555,54
QUANTIDADE:	1,00

PMP-10 - FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10X2,20, ESPESSURA = 12MM, 05 UTILIZAÇÕES . (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	0,11400000	51,56	5,88
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,44	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,68000000	8,09	5,50
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,26000000	13,92	3,62
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,36000000	7,30	2,63
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	21,33	4,27
TOTAL Material:					21,94	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,19000000	11,69	2,22
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	15,76	11,82

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

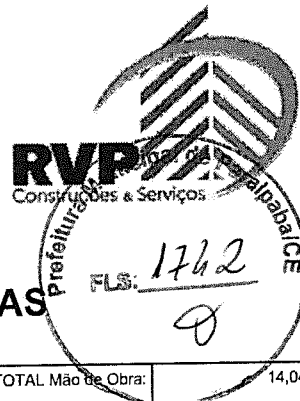
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

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 PRÓPRIAS

TOTAL Mão de Obra:	14,04
VALOR:	35,98
VALOR SEM ENCARGOS:	29,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,43
VALOR COM ENCARGOS:	35,98
VALOR BDI (28.35%):	10,20
VALOR COM BDI:	46,18
QUANTIDADE:	1,00

PMP-08 - - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA/ COLOCAÇÃO (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10000000	7,93	8,72
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	15,11	0,45
TOTAL Material:					9,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	10,38	1,04
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	15,82	1,58
TOTAL Mão de Obra:					2,62

VALOR:	11,79
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	11,79
VALOR BDI (28.35%):	3,34
VALOR COM BDI:	15,13
QUANTIDADE:	1,00

PMP-08 - - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA/ COLOCAÇÃO (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10000000	7,93	8,72
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	15,11	0,45
TOTAL Material:					9,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	10,38	1,04
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	15,82	1,58
TOTAL Mão de Obra:					2,62

VALOR:	11,79
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	11,79

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 PRÓPRIAS

VALOR BDI (28.35%):	3,34
VALOR COM BDI:	15,13
QUANTIDADE:	1,00

PMP-09 - - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	1,19	0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,05000000	368,94	387,39
TOTAL Material:					387,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	15,82	9,49
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	15,76	9,46
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	15,76	9,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,60000000	10,42	16,67
TOTAL Mão de Obra:					45,08	

VALOR:	432,83
VALOR SEM ENCARGOS:	412,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	20,65
VALOR COM ENCARGOS:	432,83
VALOR BDI (28.35%):	122,71
VALOR COM BDI:	555,54
QUANTIDADE:	1,00

PMP-11 - - LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO ESCORAMENTO , CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	38,91	38,91
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,10000000	8,09	8,90
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,19000000	13,92	2,64
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30000000	21,33	6,40
TOTAL Material:					56,85	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16000000	15,76	2,52
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,76	4,73
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80000000	10,42	8,34
TOTAL Mão de Obra:					15,59	

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 PRÓPRIAS

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94969	SINAPI	M3	0,03500000	333,06	11,66
101792	SINAPI	M3	0,03500000	14,62	0,51
C1603	SEINFRA	M3	0,03500000	228,25	7,99
TOTAL Serviço:					20,16

VALOR:	92,60
VALOR SEM ENCARGOS:	79,78
VALOR ENCARGOS:	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	92,60
VALOR BDI (28.35%):	26,25
VALOR COM BDI:	118,85
QUANTIDADE:	1,00

PMP-12- - VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRE-MOLDADO 10X10CM , FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA , INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	SEINFRA	KG	0,72000000	6,06	4,36
00005069	SINAPI	KG	0,01000000	14,19	0,14
00006189	SINAPI	M	0,22190000	21,33	4,73
TOTAL Material:					9,23

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006117	SINAPI	H	0,12300000	11,69	1,44
00001213	SINAPI	H	0,07500000	15,76	1,18
00004750	SINAPI	H	0,02000000	15,76	0,32
00006111	SINAPI	H	0,06000000	10,42	0,63
TOTAL Mão de Obra:					3,57

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102475	SINAPI	M3	0,01000000	468,46	4,68
TOTAL Serviço:					4,68

VALOR:	17,48
VALOR SEM ENCARGOS:	15,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,86
VALOR COM ENCARGOS:	17,48
VALOR BDI (28.35%):	4,96
VALOR COM BDI:	22,44
QUANTIDADE:	1,00

PMP-13- - MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM 1/2 VEZ , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO ,CAL E AREIA) JUNTAS 12MM INCLUSIVE FUNDAÇÕES E ESTRUTURA (M2)

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 PRÓPRIAS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,18000000	17,29
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,04000000	0,60
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08000000	8,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08500000	8,40
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	24,00000000	10,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	45,00000000	24,75
00004729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03000000	2,05
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01000000	0,78
00004748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	9,38
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22500000	4,80
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,00000000	6,66
TOTAL Material:					93,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	1,56
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	2,37
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	50,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5,20000000	54,18
TOTAL Mão de Obra:					108,54

VALOR:	201,82
VALOR SEM ENCARGOS:	152,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	49,70
VALOR COM ENCARGOS:	201,82
VALOR BDI (28.35%):	57,22
VALOR COM BDI:	259,04
QUANTIDADE:	1,00

PMP-14 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	3,68
TOTAL Material:					3,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,40000000	4,17
TOTAL Mão de Obra:					4,17

VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	7,85

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 PRÓPRIAS

VALOR BDI (28.35%):	0	2,23
VALOR COM BDI:		10,08
QUANTIDADE:		1,00

PMP-15- - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP) E=3 MM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,10000000	60,57	66,63
J0511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,50000000	13,61	6,81
I2091	TINTA BETUMINOSA	SEINFRA	L	0,60000000	11,43	6,86
					TOTAL Material:	80,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	11,28	3,38
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,76	4,73
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	10,42	3,13
					TOTAL Mão de Obra:	11,24

VALOR:	91,54
VALOR SEM ENCARGOS:	86,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,14
VALOR COM ENCARGOS:	91,54
VALOR BDI (28.35%):	25,95
VALOR COM BDI:	117,49
QUANTIDADE:	1,00

PMP-16- - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM PREPARO MANUAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,55000000	15,76	8,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,55000000	10,42	5,73
					TOTAL Mão de Obra:	14,40

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,07000000	714,33	50,00
					TOTAL Serviço:	50,00

VALOR:	64,40
VALOR SEM ENCARGOS:	34,96
VALOR ENCARGOS:	29,44
VALOR COM ENCARGOS:	64,40
VALOR BDI (28.35%):	18,26
VALOR COM BDI:	82,66
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 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 PRÓPRIAS

PMP-17 - PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO E ESPESSURA DE 7CM COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03300000	100,11	3,30
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	19,12000000	0,55	10,52
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	5,63	11,26
00004734 SEIXO ROLADO, PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04612500	222,61	10,27
TOTAL Material:					35,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127 AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,76000000	10,38	7,89
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	15,76	3,15
TOTAL Mão de Obra:					11,04

VALOR:	46,39
VALOR SEM ENCARGOS:	41,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,05
VALOR COM ENCARGOS:	46,39
VALOR BDI (28.35%):	13,15
VALOR COM BDI:	59,54
QUANTIDADE:	1,00

PM-18 - PISO CERAMICO 40X40CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,00000000	0,60	4,80
18287 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	39,11	25,42
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	39,39	43,33
TOTAL Material:					73,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,83000000	15,76	13,08
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,83000000	10,42	8,65
TOTAL Mão de Obra:					21,73

VALOR:	95,28
VALOR SEM ENCARGOS:	85,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,95
VALOR COM ENCARGOS:	95,28
VALOR BDI (28.35%):	27,01
VALOR COM BDI:	122,29
QUANTIDADE:	1,00

PMP-19 - RODAPE CERAMICO H=10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M)

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

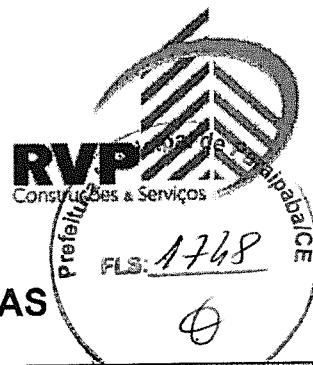
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

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 PRÓPRIAS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,40000000	0,24
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,02000000	0,78
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12000000	4,73
TOTAL Material:					5,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	6,30
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	3,13
TOTAL Mão de Obra:					9,43

VALOR:	15,18
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,31
VALOR COM ENCARGOS:	15,18
VALOR BDI (28.35%):	4,30
VALOR COM BDI:	19,48
QUANTIDADE:	1,00

PMP-20 - REVESTIMENTO CERAMICO 20X20CM ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE COM REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	8,94
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,65000000	25,42
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	33,84
TOTAL Material:					68,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	14,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,95000000	9,90
TOTAL Mão de Obra:					24,87

VALOR:	93,07
VALOR SEM ENCARGOS:	81,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	11,39
VALOR COM ENCARGOS:	93,07
VALOR BDI (28.35%):	26,39
VALOR COM BDI:	119,46
QUANTIDADE:	1,00

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	33,20

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

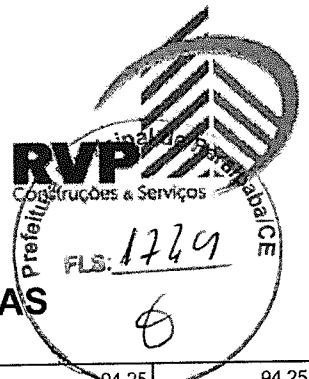
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO 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 PRÓPRIAS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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
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	30,77
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	22,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,45000000	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	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:	1,00

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	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	94,25	94,25
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	21,27	63,81
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	0,29	1,74
INS-82253488	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10X10X3CM P/FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	Composições	UN	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	231,09	231,09
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	15,42	9,44
TOTAL Material:					450,93

Mão de Obra	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 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 PRÓPRIAS

Quantidade	Descrição	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
C0171	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:	1,00

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18268	SEINFRA	M	10,40000000	3,32	34,53
00000184	SINAPI	JG	1,00000000	94,25	94,25
11028	SEINFRA	UN	3,00000000	21,27	63,81
1058	SINAPI	UN	6,00000000	0,29	1,74
INS-82253488	Composições	UN	6,00000000	2,79	16,74
00004982	SINAPI	UN	1,00000000	239,80	239,80
00020247	SINAPI	KG	0,63000000	15,42	9,71
TOTAL Material:					460,58

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001214	SINAPI	H	2,10000000	15,01	31,52
00004750	SINAPI	H	1,50000000	15,76	23,64
00006111	SINAPI	H	3,70000000	10,42	38,55
TOTAL Mão de Obra:					93,71

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	SEINFRA	M3	0,01080000	365,23	3,94
TOTAL Serviço:					3,94

VALOR:	558,23
VALOR SEM ENCARGOS:	514,25
VALOR ENCARGOS:	43,98
VALOR COM ENCARGOS:	558,23

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 PRÓPRIAS

VALOR BDI (28,35%):	158,26
VALOR COM BDI:	716,49
QUANTIDADE:	1,00

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
0184 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 ACO 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 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	1,60000000	6,60	10,56
TOTAL Material:					406,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1214 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
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

PMP-26 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90X2,10M 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	10,20000000	3,32	33,86

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 DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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
00020247	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,08500000	31,30
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,42800000	22,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,51300000	36,61
TOTAL Mão de Obra:					90,42

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01020000	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

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	10,80000000	35,86
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
INS-11254481	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA	Composições	CJ	1,00000000	58,56
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
INS-65359210	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 120X210X3,5CM	Composições	UN	1,00000000	256,20
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64000000	9,87

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 PRÓPRIAS

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	FORTE	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	FORTE	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

PMP-28- - BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UN)						
Material	FORTE	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	FORTE	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
VALOR COM ENCARGOS:	785,24
VALOR BDI (28.35%):	222,62
VALOR COM BDI:	1.007,86
QUANTIDADE:	1,00

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBAO DOS TABOASAS. MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTELA, PARTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

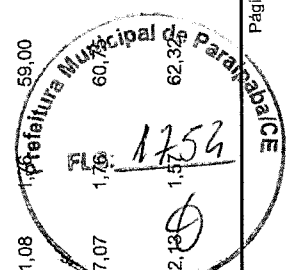
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.616,57	51,62	83.447,34	10,00	10,00	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	790,91	69,42	54.904,97	6,58	16,58	A
PMP-08-	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA/ COLOCAÇÃO	Composição	Serviço	KG	3.425,74	15,13	51.831,45	6,21	22,79	A
PMP-11-	LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	Composição	Serviço	M2	303,42	118,85	36.061,47	4,32	27,11	A
PMP-18-	PISO CERAMICO 40X40CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	Composição	Serviço	M2	234,35	122,29	28.658,66	3,43	30,55	A
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	411,91	64,91	26.737,08	3,20	33,75	A
PMP-20-	REVESTIMENTO CERAMICO 20X20CM ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE COM REJUNTAMENTO	Composição	Serviço	M2	219,18	119,46	26.183,24	3,14	36,89	A
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	28,36	917,23	26.012,64	3,12	40,00	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	97,00	267,71	25.967,87	3,11	43,12	A
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	286,94	89,42	25.668,17	3,07	46,19	A
PMP-09-	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composição	Serviço	M3	39,01	555,54	21.671,62	2,60	48,79	A
PMP-16-	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM PREPARO MANUAL	Composição	Serviço	M2	234,35	82,66	19.371,37	2,32	51,11	B
C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	29,83	598,16	17.843,11	2,14	53,25	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	218,32	78,97	17.240,73	2,07	55,31	B
94231	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	298,10	53,84	16.049,70	1,92	57,24	B
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	Serviço	M2	285,93	51,38	14.691,08	1,76	59,00	B
PMP-10-	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10X2,20. ESPESSURA = 12MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	Composição	Serviço	M2	317,39	46,18	14.657,07	1,75	60,75	B
PMP-17-	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO E ESPESSURA DE 7CM COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	Composição	Serviço	M2	219,72	59,54	13.082,13	1,57	62,32	B



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS - MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRA DO PROCESSO Nº 009/2023.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

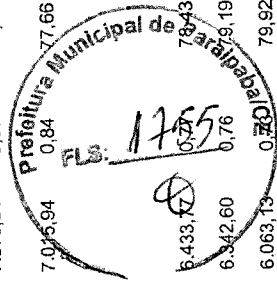
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	764,10	16,90	12.913,29	1,55	63,87	B
PMP-03-	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ELÉTRICAS	Composição	Serviço	M2	40,00	315,36	12.614,40	1,51	65,38	B
C1955	PORTA 2 FOLHAS, FIXA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	SEINFRA	Serviço	CJ	1,38	8.127,87	11.216,46	1,34	66,72	B
PMP-07-	ESTACA A TRADO 9 (BROCA) DIAMETRO=20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO	Composição	Serviço	M	208,00	50,71	10.547,68	1,26	67,99	B
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	490,36	10.297,56	1,23	69,22	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	40,00	252,98	10.119,20	1,21	70,44	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	679,86	14,43	9.810,38	1,18	71,61	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	679,86	14,05	9.552,03	1,14	72,76	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	40,00	233,20	9.328,00	1,12	73,87	B
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS; INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	286,94	31,81	9.127,56	1,09	74,97	B
PMP-23-	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90X2,10M INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS	Composição	Serviço	UN	12,00	699,61	8.395,32	1,01	75,97	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	256,24	27,63	7.079,91	0,85	76,82	B
C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-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	Serviço	UN	37,00	189,62	7.015,94	0,84	77,66	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	12,43	517,60	6.433,13	0,77	78,43	B
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	66,00	96,10	6.342,60	0,76	79,19	B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	717,53	8,45	6.063,13	0,73	79,92	B
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	257,40	22,53	5.799,22	0,69	80,61	C
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	6,38	845,97	5.397,29	0,65	81,26	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	59,88	89,20	5.341,30	0,64	81,90	C





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS - MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTELA, ANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

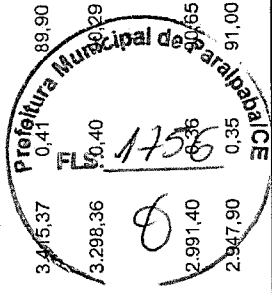
PRazo DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FGNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	5.086,11	5.086,11	0,61	82,51	C
PMP-13-	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM 1/2 VEZ. ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) JUNTAS 12MM INCLUSO FUNDações E ESTRUTURA	Composição	Serviço	M2	19,38	259,04	5.020,20	0,60	83,11	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	152,50	30,47	4.646,68	0,56	83,67	C
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	Serviço	M3	61,83	69,86	4.319,44	0,52	84,19	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	309,25	13,96	4.317,13	0,52	84,70	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	285,93	14,85	4.246,06	0,51	85,21	C
C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	29,24	144,06	4.212,31	0,50	85,72	C
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	257,40	16,31	4.198,19	0,50	86,22	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	899,04	4,57	4.108,61	0,49	86,71	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CITUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	Serviço	M	18,20	222,73	4.053,69	0,49	87,20	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	1.001,64	4.006,56	0,48	87,68	C
PMP-19-	RODAPE CERAMICO H=10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	Composição	Serviço	M	204,25	19,48	3.978,79	0,48	88,16	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	163,99	3.771,77	0,45	88,61	C
PMP-22-	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80X210X3,5CM INCLUSO ADUELA 2A ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	Composição	Serviço	UN	6,00	622,78	3.736,68	0,45	89,06	C
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	63,76	56,44	3.598,61	0,43	89,49	C
PMP-12-	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRE-MOLDADO 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	Composição	Serviço	M	152,20	22,44	3.415,37	0,41	89,90	C
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	253,72	3.298,36	0,40	89,90	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	122,85	24,35	2.991,40	0,35	89,90	C
PMP-02-	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA E LEI	Composição	Serviço	M2	10,00	294,79	2.947,90	0,35	91,00	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS - MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRA DO 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

SERVIÇOS:

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

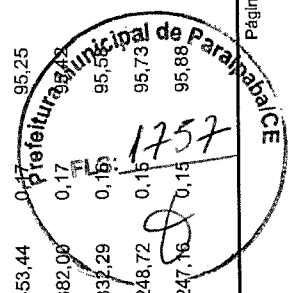
PROPOSTA:

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	33,75	85,16	2.874,15	0,34	91,35	C
C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	5,00	485,61	2.428,05	0,29	91,64	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	11,00	218,00	2.398,00	0,29	91,93	C
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.343,54	2.343,54	0,28	92,21	C
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	126,01	2.268,18	0,27	92,48	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	27,45	79,17	2.173,22	0,26	92,74	C
C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	327,29	1.963,74	0,24	92,97	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	267,25	7,34	1.961,62	0,24	93,21	C
PMP-14-	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	Composição	Serviço	M2	194,49	10,08	1.960,46	0,23	93,44	C
102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	974,15	1.948,30	0,23	93,68	C
C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.828,01	1.828,01	0,22	93,90	C
PMP-01-	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Serviço	M2	4,50	383,89	1.727,50	0,21	94,10	C
C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	563,76	1.691,28	0,20	94,31	C
C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	238,08	1.666,56	0,20	94,51	C
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	19,00	87,21	1.656,99	0,20	94,70	C
C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	30,00	52,42	1.572,60	0,19	94,89	C
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	SINAPI	Serviço	UN	3,00	516,67	1.550,01	0,19	95,08	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	29,90	48,61	1.453,44	0,17	95,25	C
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Serviço	M	100,00	13,82	1.382,08	0,17	95,42	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.332,29	1.332,29	0,16	95,58	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	2,84	439,69	1.248,72	0,15	95,73	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	57,00	21,88	1.247,16	0,15	95,88	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOASAS. MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRA, ANTE DESTE PROCESSO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

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

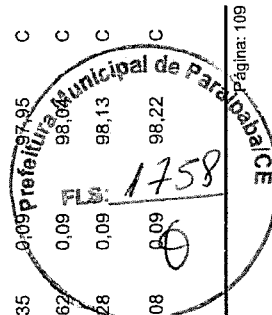
PROPOSTA:

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.229,50	1.229,50	0,15	96,03	C
C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.185,04	1.185,04	0,14	96,17	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	61,00	18,02	1.099,22	0,13	96,30	C
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	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	136,22	1.089,76	0,13	96,43	C
C3611	BANCO DE MADEIRA CASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2.60m)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.058,21	1.058,21	0,13	96,56	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.048,76	1.048,76	0,13	96,68	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	39,58	26,26	1.039,37	0,12	96,81	C
PMP-28-	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Serviço	UN	1,00	1.007,86	1.007,86	0,12	96,93	C
C2059	PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	248,97	995,88	0,12	97,05	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	39,58	23,98	949,13	0,11	97,16	C
C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	948,69	948,69	0,11	97,27	C
C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=600MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	861,79	861,79	0,10	97,38	C
PMP-04-	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	Composição	Serviço	M3	40,22	21,27	855,48	0,10	97,48	C
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	518,60	829,76	0,10	97,58	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	47,61	809,37	0,10	97,68	C
PMP-27-	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 1.20X2.10M CORRER INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	Composição	Serviço	UN	1,00	771,54	771,54	0,09	97,77	C
86920	TANQUE DE LOUCA 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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	769,07	769,07	0,09	97,86	C
C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	254,45	763,35	0,09	97,95	C
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	378,81	757,62	0,09	98,04	C
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	30,40	24,45	743,28	0,09	98,13	C
PMP-26-	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0.90X2.10M CORRER INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	Composição	Serviço	UN	1,00	720,08	720,08	0,09	98,22	C





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS - MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRA DO PROCESSO Nº 009.2023

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 009.2023

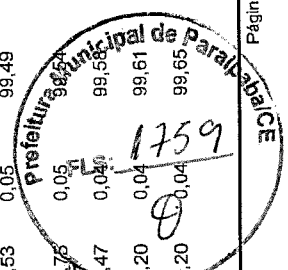
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	15,00	47,96	719,40	0,09	98,30	C
PMP-24-	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 1,00X2,10M INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS	Composição	Serviço	UN	1,00	716,49	716,49	0,09	98,39	C
C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	350,38	700,76	0,08	98,47	C
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	Serviço	M	11,96	56,04	670,24	0,08	98,55	C
PMP-25-	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X2,10M CORRER INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	Composição	Serviço	UN	1,00	640,44	640,44	0,08	98,63	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	45,65	639,10	0,08	98,71	C
94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	26,83	23,37	627,02	0,08	98,78	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	43,27	605,78	0,07	98,86	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	603,23	603,23	0,07	98,93	C
C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	54,01	594,11	0,07	99,00	C
91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	9,00	64,65	581,85	0,07	99,07	C
C2687	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	576,46	576,46	0,07	99,14	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	576,06	576,06	0,07	99,21	C
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	518,16	518,16	0,06	99,27	C
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	127,79	511,16	0,06	99,33	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	51,99	467,91	0,06	99,39	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	225,83	451,66	0,05	99,44	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	448,53	448,53	0,05	99,49	C
C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	76,95	384,75	0,05	99,54	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	1,50	198,98	298,47	0,05	99,59	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	29,42	294,20	0,04	99,61	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	29,42	294,20	0,04	99,65	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS - MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRA E ANEXO ANTE NESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

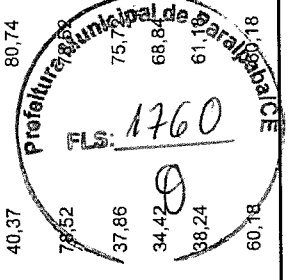
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C/L
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	53,12	265,60	0,03	99,68	C
PMP-06-	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA , DMT 0,5 A 1,0 KM	Composiçãoe	Serviço	M3	31,82	6,80	216,38	0,03	99,70	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	193,54	193,54	0,02	99,73	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	47,89	191,56	0,02	99,75	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	6,88	28,56	190,78	0,02	99,77	C
PMP-15-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP) E=3 MM	Composiçãoe	Serviço	M2	1,60	117,49	187,98	0,02	99,80	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Serviço	M2	829,73	0,21	174,24	0,02	99,82	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	1,38	122,24	168,69	0,02	99,84	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	79,08	158,16	0,02	99,86	C
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	10,00	12,14	121,40	0,01	99,87	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	2,00	58,14	116,28	0,01	99,88	C
C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	56,45	112,90	0,01	99,90	C
C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	105,64	105,64	0,01	99,91	C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	2,00	49,03	98,06	0,01	99,92	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	87,42	87,42	0,01	99,93	C
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	82,20	82,20	0,01	99,94	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	40,37	80,74	0,01	99,95	C
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	1,00	78,52	78,52	0,01	99,96	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	37,86	75,72	0,01	99,97	C
C-1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	34,42	68,84	0,01	99,98	C
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	1,60	38,24	61,18	0,01	99,99	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	60,18	60,18	0,01	99,99	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
PMP-05-	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	Composição	Serviço	M3	31,82	1,32	42,00	0,01	100,00	C
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	4,86	9,72	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 834.494,90

Outros -0,02

Valor total do Orçamento 834.494,88

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. P. P. P.
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, MUNICÍPIO DE PARAIPIABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°009.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 11 DE ABRIL DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	28.240,07	100,00 %						100,00 %
			28.240,07						28.240,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.433,30	100,00 %						100,00 %
			5.433,30						5.433,30
3	COBERTURA	74.646,86	50,00 %						100,00 %
			37.323,43	50,00 %					74.646,86
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	155.594,06	70,00 %	30,00 %					100,00 %
			108.915,84	46.678,22					155.594,06
5	ALVENARIA -VEDAÇÃO	59.925,17		40,00 %	60,00 %				100,00 %
				23.970,07	35.955,10				59.925,17
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.209,62		30,00 %	70,00 %				100,00 %
				662,89	1.546,73				2.209,62
7	REVESTIMENTOS- PISOS,PAREDES E TETO	290.880,95				10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
						29.088,10	145.440,48	116.352,37	290.880,95
8	ESQUADRIAS	70.590,46				70,00 %	5,00 %	25,00 %	100,00 %
						49.413,32	3.529,52	17.647,62	70.590,46
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	64.901,93		30,00 %		25,00 %			100,00 %
				19.470,58	29.205,87	16.225,48			64.901,93
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	69.711,64		50,00 %					100,00 %
				34.855,82	34.855,82				69.711,64
11	REDE AR COMPRIMIDO	2.149,06						100,00 %	100,00 %
								2.149,06	2.149,06
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.549,45						100,00 %	100,00 %
								2.549,45	2.549,45
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	7.662,31						100,00 %	100,00 %
								7.662,31	7.662,31
		834.494,88	142.589,21	125.637,58	138.886,95	132.050,33	148.970,00	146.360,81	834.494,88
			142.589,21	268.226,79	407.113,74	539.164,07	688.134,07	834.494,88	



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 30279/D
 CPF: 560.317.933-34

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

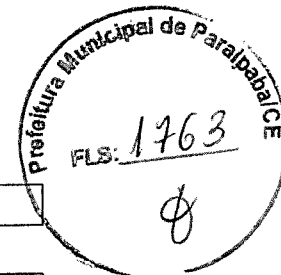
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-84

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A + B + C + D



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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

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 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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D