

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

DATA : 11/09/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,2664

VALOR: R\$ 37,15

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:					R\$ 23,6427

VALOR: R\$ 23,64

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:					R\$ 34,6907

VALOR: R\$ 34,69

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:					R\$ 93,1930

VALOR: R\$ 93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,9600	R\$ 86,9600
I2701	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:					R\$ 248,5244

VALOR: R\$ 248,52

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 47,5200	R\$ 1,1880
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 45,7700	R\$ 1,8308
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,8700	R\$ 11,9887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 15,0075
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 37,15
--------	-----------



I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792

TOTAL Geral:	R\$ 45,9268
--------------	-------------

VALOR:	R\$ 45,93
--------	-----------

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168

TOTAL Geral:	R\$ 63,0436
--------------	-------------

VALOR:	R\$ 63,04
--------	-----------

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,4100	R\$ 3,8266
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 209,0300	R\$ 4,4593
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6900	R\$ 4,6253
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9300	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0400	R\$ 4,2027

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,1139
----------------------------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840

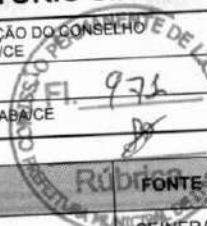
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 24,50
--------	-----------

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS



OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48%
			0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 93,99	R\$ 30,08
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	102,64	R\$ 39,64	R\$ 4.068,65
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,95	R\$ 663,23	R\$ 630,07
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	20,24	R\$ 762,42	R\$ 15.431,38
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 209,05	R\$ 2.299,55
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	51,83	R\$ 39,51	R\$ 2.047,80
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	254,64	R\$ 13,50	R\$ 3.437,64
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 651,57	R\$ 1.303,14
C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.181,39	R\$ 1.181,39
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 902,42	R\$ 902,42
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 979,24	R\$ 979,24
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.115,83	R\$ 2.231,66
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	6,36	R\$ 57,65	R\$ 366,65
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,73	R\$ 35,72	R\$ 1.133,40
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,48	R\$ 151,00	R\$ 16.380,48
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	94,26	R\$ 105,50	R\$ 9.944,43
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 16,85	R\$ 134,80
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 14,30	R\$ 2.935,36
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,33	R\$ 14,33
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,84	R\$ 78,86	R\$ 775,98
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,31	R\$ 341,73	R\$ 1.131,13
C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 47,40	R\$ 331,80
C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 45,80	R\$ 320,60
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 25,94	R\$ 181,58
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,53	R\$ 36,81	R\$ 1.823,20
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	131,22	R\$ 13,15	R\$ 1.725,54
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	61,56	R\$ 65,72	R\$ 4.045,72
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	203,64	R\$ 19,52	R\$ 3.975,05
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	169,85	R\$ 15,60	R\$ 2.649,66
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	213,27	R\$ 55,69	R\$ 11.877,01
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,24	R\$ 68,11	R\$ 833,67
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	R\$ 28,42	R\$ 907,17
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.398,95	R\$ 3.398,95
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	15,75	R\$ 437,06	R\$ 6.883,70
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 117,65	R\$ 941,20
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	203,64	R\$ 26,72	R\$ 5.441,26
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169,85	R\$ 25,05	R\$ 4.254,74
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 548,83	R\$ 1.097,66
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	160,31	R\$ 16,27	R\$ 2.608,24
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 196,55	R\$ 393,10
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	R\$ 9,60	R\$ 306,43
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	94,26	R\$ 63,95	R\$ 6.027,93
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	51,83	R\$ 50,88	R\$ 2.637,11
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,42	R\$ 700,80	R\$ 2.396,74



RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 428,96	R\$ 2.573,76
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	46,00	R\$ 304,83	R\$ 14.022,18
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 296,97	R\$ 2.375,76
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 251,44	R\$ 3.017,28
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 279,55	R\$ 3.075,05
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.027,10	R\$ 6.162,60
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.083,48	R\$ 2.166,96
C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 61,78	R\$ 114,29
C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 37,51	R\$ 300,08
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 61,56	R\$ 12.636,42
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,82	R\$ 21,03	R\$ 248,57
C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	17,10	R\$ 28,42	R\$ 485,98
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	31,73	R\$ 43,85	R\$ 1.391,36



RELATÓRIO SINTÉTICO COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 38,98	R\$ 155,92
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 85,63	R\$ 1,71
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,24	R\$ 7,94	R\$ 1,91
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	9,40	R\$ 932,84	R\$ 8.768,70
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	2,17	R\$ 830,02	R\$ 1.801,14
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 518,41	R\$ 0,00
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	6,12	R\$ 454,28	R\$ 2.780,19
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01	R\$ 451,84	R\$ 4,52
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 387,71	R\$ 0,00
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 22,81	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,22	R\$ 27,69	R\$ 6,09
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	2,65	R\$ 25,18	R\$ 66,73
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 90,03	R\$ 16,21
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,59	R\$ 5,16	R\$ 8,20
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	7,62	R\$ 62,85	R\$ 478,92
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	7,05	R\$ 156,71	R\$ 1.104,81
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	2,04	R\$ 152,76	R\$ 311,63
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 70,49	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 190,89	R\$ 0,00
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 84,41	R\$ 0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 209,03	R\$ 2,09
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 106,35	R\$ 0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 294,28	R\$ 2,94
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 94,32	R\$ 0,00
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 221,85	R\$ 0,00
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	3,92	R\$ 32,38	R\$ 126,93
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,21	R\$ 47,78	R\$ 10,03
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 58,11	R\$ 0,00
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 104,77	R\$ 0,00
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 45,05	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 578,74	R\$ 46,30
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 397,46	R\$ 1.359,31
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24	R\$ 403,19	R\$ 96,77
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,22	R\$ 370,30	R\$ 81,47
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	6,36	R\$ 28,18	R\$ 179,22
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,00	R\$ 310,62	R\$ 0,00
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 592,43	R\$ 5,92
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,25	R\$ 4,34	R\$ 1,09
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	8,04	R\$ 64,61	R\$ 519,46
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	0,13	R\$ 48,92	R\$ 6,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 460,04	R\$ 920,08
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,00	R\$ 33,37	R\$ 0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 142,25	R\$ 1,42
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,24	R\$ 268,48	R\$ 64,44
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3			



RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23	R\$ 127,14	R\$ 29,24
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23	R\$ 123,61	R\$ 28,43
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	2,65	R\$ 21,29	R\$ 56,42
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,22	R\$ 21,29	R\$ 4,68
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,22	R\$ 4,21	R\$ 0,93
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 62,27	R\$ 0,62
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 100,98	R\$ 1,01
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,00	R\$ 78,54	R\$ 0,00
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	7,05	R\$ 50,86	R\$ 358,56
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	2,04	R\$ 50,86	R\$ 103,75
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,00	R\$ 68,82	R\$ 0,00
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,00	R\$ 72,93	R\$ 0,00
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,00	R\$ 24,68	R\$ 0,00
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,21	R\$ 3,93	R\$ 0,83
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,01	R\$ 52,73	R\$ 0,53
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,01	R\$ 100,98	R\$ 1,01
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 86,96	R\$ 0,87
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 23,22	R\$ 0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,42	R\$ 25,16	R\$ 10,57
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 121,96	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 281,55	R\$ 0,00
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 28,81	R\$ 0,29
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 28,81	R\$ 0,29
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,42	R\$ 18,46	R\$ 7,75
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,00	R\$ 32,80	R\$ 0,00
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,04	R\$ 21,29	R\$ 0,85
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,00	R\$ 28,81	R\$ 0,00
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	14,67	R\$ 24,51	R\$ 359,55
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	2,04	R\$ 24,51	R\$ 50,00
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,00	R\$ 24,51	R\$ 0,00
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,00	R\$ 28,81	R\$ 0,00
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,00	R\$ 28,81	R\$ 0,00
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	4,14	R\$ 21,29	R\$ 88,14
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,01	R\$ 21,29	R\$ 0,21
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,01	R\$ 28,81	R\$ 0,29
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,01	R\$ 21,29	R\$ 0,21
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 28,81	R\$ 0,29
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 24,21	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,04	R\$ 25,61	R\$ 1,02
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 322,45	R\$ 644,90
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52	R\$ 31,38	R\$ 173,22
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	0,20	R\$ 37,15	R\$ 7,43
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 23,64	R\$ 0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 34,69	R\$ 0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 93,19	R\$ 0,00

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE

DATA : 11/09/2024

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 248,52	R\$ 2,49
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00	R\$ 37,15	R\$ 148,60
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 45,93	R\$ 0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 63,04	R\$ 0,00
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 24,50	R\$ 0,49





RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,80	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 168,08
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	20,37	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 389,07
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	30,00	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 573,00
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	174,00	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 3.323,40
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	71,58	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 1.367,18
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	230,19	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 4.396,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	20,37	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 492,14
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01	R\$ 9,40	84,44%	R\$ 23,93	R\$ 0,24
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	8,27	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 199,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	30,00	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 724,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	174,00	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,15	R\$ 4.202,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	83,23	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 23,48	R\$ 1.954,20
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,18	R\$ 12,16	84,44%	R\$ 29,13	R\$ 5,53
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	208,43	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 5.035,67
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	20,00	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 483,20
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	16,70	R\$ 9,89	84,44%	R\$ 24,51	R\$ 409,32
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	2,87	R\$ 8,15	84,44%	R\$ 21,29	R\$ 61,10
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,01	R\$ 12,23	84,44%	R\$ 28,81	R\$ 0,29
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,00	R\$ 12,23	84,44%	R\$ 28,81	R\$ 0,00
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	4,14	R\$ 8,15	84,44%	R\$ 21,29	R\$ 88,14
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,01	R\$ 8,15	84,44%	R\$ 21,29	R\$ 0,21
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,01	R\$ 12,23	84,44%	R\$ 28,81	R\$ 0,29
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,01	R\$ 8,15	84,44%	R\$ 21,29	R\$ 0,21
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,00	R\$ 14,39	84,44%	R\$ 32,80	R\$ 0,00
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,04	R\$ 8,15	84,44%	R\$ 21,29	R\$ 0,85
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,01	R\$ 12,23	84,44%	R\$ 28,81	R\$ 0,29
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,00	R\$ 12,23	84,44%	R\$ 28,81	R\$ 0,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	796,84	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 19.251,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	299,53	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 7.236,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.358,49	R\$ 6,07	84,44%	R\$ 18,46	R\$ 43.537,73

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

DATA : 11/09/2024

BDI : 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10	R\$ 47,52	R\$ 4,75
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	11,46	R\$ 15,22	R\$ 174,42
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	20,80	R\$ 4,34	R\$ 90,27
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,58	R\$ 7,58
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, H=0,50M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 145,52	R\$ 873,12
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	5,09	R\$ 12,40	R\$ 63,12
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,54	R\$ 89,69	R\$ 48,43
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	31,48	R\$ 62,69	R\$ 1.973,48
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	71,50	R\$ 1,17	R\$ 83,66
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	754,08	R\$ 1,82	R\$ 1.372,43
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 238,10	R\$ 238,10
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	37,40	R\$ 5,33	R\$ 199,34
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	267,37	R\$ 5,51	R\$ 1.473,21
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,92	R\$ 5,69	R\$ 33,68
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 526,17	R\$ 526,17
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 177,93	R\$ 355,86
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 277,83	R\$ 733,47
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 886,14	R\$ 1.772,28
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 170,93	R\$ 1.367,44
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	1.334,32	R\$ 1,07	R\$ 1.427,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 75,38	R\$ 23,37
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	562,00	R\$ 1,58	R\$ 872,16
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	48,00	R\$ 1,36	R\$ 65,28
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 195,47	R\$ 390,94
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 1,45	R\$ 84,10
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	49,96	R\$ 8,40	R\$ 419,66
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	15,75	R\$ 210,98	R\$ 3.322,94
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	268,30	R\$ 0,72	R\$ 193,18
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	223,01	R\$ 39,68	R\$ 8.849,04
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,42	R\$ 5,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10.094,09	R\$ 0,53	R\$ 5.349,87
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,25	R\$ 4,51	R\$ 1,13
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,02	R\$ 27,23	R\$ 27,77
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 0,59	R\$ 9,44
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 1,99	R\$ 63,68
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,56	R\$ 131,56
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 70,55	R\$ 70,55
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 2,05	R\$ 118,90
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,01	R\$ 14,00	R\$ 0,14
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,11	R\$ 12,05	R\$ 1,33
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	4,60	R\$ 8,32	R\$ 38,27
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,47	R\$ 74,82
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,65	R\$ 281,70
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	174,00	R\$ 3,43	R\$ 596,82
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,94	R\$ 84,70



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	5,11	R\$ 23,91	R\$ 122,18
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 2,18	R\$ 100,28
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 5,55	R\$ 0,00
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,01	R\$ 5,44	R\$ 0,05
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 50,24	R\$ 401,92
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	1,26	R\$ 0,12	R\$ 0,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,71	R\$ 0,27	R\$ 1,00
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	138,00	R\$ 0,56	R\$ 77,28
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	10,20	R\$ 37,71	R\$ 384,64
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	8,30	R\$ 12,14	R\$ 100,76
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 53,40	R\$ 320,40
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 18,56	R\$ 853,76
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 1,77	R\$ 38,94
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 2,44	R\$ 26,84
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 6,62	R\$ 79,44
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 4,46	R\$ 35,68
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 177,47	R\$ 177,47
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 32,09	R\$ 256,72
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 75,72	R\$ 151,44
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	4,28	R\$ 1,61	R\$ 6,89
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	275,90	R\$ 0,53	R\$ 146,23
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 65,65	R\$ 393,90
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	116,00	R\$ 0,89	R\$ 103,24
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 1,64	R\$ 26,24
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 2,54	R\$ 20,32
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	24,44	R\$ 9,59	R\$ 234,38
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	20,38	R\$ 9,06	R\$ 184,64
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	142,55	R\$ 2,86	R\$ 407,69
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	120,10	R\$ 1,59	R\$ 190,96
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10	R\$ 8,12	R\$ 0,81
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	124,78	R\$ 3,74	R\$ 466,68
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 7,05	R\$ 70,50
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	72,00	R\$ 0,26	R\$ 18,72
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,03	R\$ 84,94	R\$ 2,55
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	4,50	R\$ 75,38	R\$ 339,21
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 119,30	R\$ 238,60
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00	R\$ 19.937,25	R\$ 0,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,00	R\$ 12,07	R\$ 96,56
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 256,26	R\$ 1.537,56
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 124,49	R\$ 248,98
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,30	R\$ 12,75	R\$ 29,33
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24	R\$ 10,65	R\$ 2,56
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 57,85	R\$ 19,67
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	7,76	R\$ 4,54	R\$ 35,23
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 130,73	R\$ 261,46





RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 123,44	R\$ 246,88
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,16	R\$ 45,77	R\$ 7,32
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,34	R\$ 34,69	R\$ 11,79
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,48	R\$ 1,10	R\$ 0,53
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00	R\$ 546,80	R\$ 0,00
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,40	R\$ 9,58	R\$ 42,15
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 1,32	R\$ 63,36
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,70	R\$ 55,40
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 197,27	R\$ 394,54
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,02	R\$ 35,06	R\$ 35,76
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 2,95	R\$ 32,45
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 12,74	R\$ 140,14
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 3,09	R\$ 24,72
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	2.643,33	R\$ 0,53	R\$ 1.400,96
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	4.979,65	R\$ 0,40	R\$ 1.991,86
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	2,74	R\$ 47,65	R\$ 130,56
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	28,87	R\$ 13,67	R\$ 394,65
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	34,62	R\$ 16,65	R\$ 576,42
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 74,00	R\$ 148,00
I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	2,05	R\$ 3,03	R\$ 6,21
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	9,00	R\$ 37,90	R\$ 341,10
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	7,67	R\$ 11,87	R\$ 91,04
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	16,50	R\$ 5,18	R\$ 85,47
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	5,50	R\$ 8,06	R\$ 44,33
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	9,60	R\$ 3,25	R\$ 31,20
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 6,42	R\$ 256,80
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,92	R\$ 47,84
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,34	R\$ 28,68





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00300000	0,01908000
					TOTAL:	0,01908000
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,03522560	0,22403482
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,03648000	0,01167360
					TOTAL:	0,23570842
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	205,27	0,02000000	4,10540000
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	205,27	0,02500000	5,13175000
5.1.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	8,00	0,02000000	0,16000000
					TOTAL:	9,39715000
[Serviço]	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			
5.1.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	108,48	0,02000000	2,16960000
					TOTAL:	2,16960000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	0,00230000	0,00230000
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	0,00230000	0,00230000
					TOTAL:	0,00460000
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	20,24	0,30000000	6,07200000
5.1.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	8,00	0,00600000	0,04800000
					TOTAL:	6,12000000
[Serviço]	C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,03000000	0,00960000
					TOTAL:	0,00960000
[Serviço]	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00070000	0,00445200
					TOTAL:	0,00445200
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,03400000	0,21624000
					TOTAL:	0,21624000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,02142000	0,17136000
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,42	0,71400000	2,44188000
					TOTAL:	2,65072500

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

DATA: 11/09/2024

BDI: 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)			0,02842400	0,18077664
					TOTAL:	0,18077664
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)			0,25000000	1,59000000
					TOTAL:	1,59000000
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,73	0,24000000	7,61520000
					TOTAL:	7,61520000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
1.12	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	31,73	0,22220000	7,05040600
					TOTAL:	7,05040600
[Equipamento]	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	254,64	0,00800000	2,03712000
					TOTAL:	2,03712000
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00019200	0,00122112
					TOTAL:	0,00122112
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00000800	0,00005088
					TOTAL:	0,00005088
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00059285	0,00377050
					TOTAL:	0,00377050
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00080149	0,00509746
					TOTAL:	0,00509746
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00000301	0,00001913
					TOTAL:	0,00001913
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00078699	0,00500525
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,00050667	0,00016213
					TOTAL:	0,00516738
[Equipamento]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00013400	0,00085224
					TOTAL:	0,00085224
[Equipamento]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FONTE:	VERSAO	HORA:	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00006600	0,00041976
					TOTAL:	0,00041976
[Equipamento]	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H			
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,07570000	3,92353100
					TOTAL:	3,92353100
[Equipamento]	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,00410000	0,21250300
					TOTAL:	0,21250300
[Equipamento]	I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00013800	0,00087776
					TOTAL:	0,00087768
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00006200	0,00039432
					TOTAL:	0,00039432
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00183920	0,01169731
					TOTAL:	0,01169731
[Serviço]	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01250000	0,07500000
					TOTAL:	0,07500000
[Serviço]	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,42	1,00000000	3,42000000
					TOTAL:	3,42000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,03000000	0,24000000
					TOTAL:	0,24000000
[Serviço]	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,03400000	0,21624000
					TOTAL:	0,21624000
[Serviço]	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	1,00000000	6,36000000
					TOTAL:	6,36000000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00118433	0,00753236
					TOTAL:	0,00753236
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,04000000	0,25440000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

DATA : 11/09/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,25440000
[Serviço]	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3			
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	8,04000000		8,04000000
						TOTAL: 8,04000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,02000000	0,12720000
						TOTAL: 0,12720000
[Serviço]	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00118433	0,00753236
						TOTAL: 0,00753236
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,03000000	0,24000000
						TOTAL: 0,24000000
[Serviço]	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3			
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
						TOTAL: 0,23000000
[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
						TOTAL: 0,23000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,02142000	0,17136000
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,42	0,71400000	2,44188000
						TOTAL: 2,65072500
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,03400000	0,21624000
						TOTAL: 0,21624000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00139433	0,00886796
						TOTAL: 0,00886796
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00079000	0,00502438
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,00050667	0,00016213
						TOTAL: 0,00518651
[Geral]	I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,06666667	0,42400000





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			TOTAL: 0,42400000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00020000	0,00127200
						TOTAL: 0,00127200
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00551760	0,03509194
						TOTAL: 0,03509194
[Geral]	I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00021000	0,00133560
						TOTAL: 0,00133560
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,73	0,24000000	7,61520000
1.12	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	31,73	0,22220000	7,05040600
						TOTAL: 14,66560600
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	254,64	0,00800000	2,03712000
						TOTAL: 2,03712000
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00020000	0,00127200
						TOTAL: 0,00127200
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00020000	0,00127200
						TOTAL: 0,00127200
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00020000	0,00127200
						TOTAL: 0,00127200
[Geral]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,07980000	4,13603400
						TOTAL: 4,13603400
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00183920	0,01169731
						TOTAL: 0,01169731
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00118433	0,00753236
						TOTAL: 0,00753236
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00118433	0,00753236

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

DATA : 11/09/2024

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			TOTAL: 0,00753236
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00079000	0,00502438
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,00050667	0,00016213
						TOTAL: 0,00518651
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,03400000	0,21624000
						TOTAL: 0,21624000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00080149	0,00509746
						TOTAL: 0,00509746
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00078699	0,00500525
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,00050667	0,00016213
						TOTAL: 0,00516738
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00004400	0,00027984
						TOTAL: 0,00027984
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.12	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	31,73	0,22220000	7,05040600
						TOTAL: 7,05040600
[Geral]	I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	254,64	0,00800000	2,03712000
						TOTAL: 2,03712000
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00000800	0,00005088
						TOTAL: 0,00005088
[Geral]	I2757	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00006600	0,00041976
						TOTAL: 0,00041976
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00006200	0,00039432
						TOTAL: 0,00039432
[Geral]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,00410000	0,21250300
						TOTAL: 0,21250300
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00183920	0,01169731





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA				TOTAL: 0,01169731
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00118433	0,00753236
						TOTAL: 0,00753236
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00076553	0,00486880
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,00048133	0,00015403
						TOTAL: 0,00502282
[Equipamento]	I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,06666667	0,42400000
						TOTAL: 0,42400000
[Equipamento]	I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00015600	0,00099216
						TOTAL: 0,00099216
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00004400	0,00027984
						TOTAL: 0,00027984
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00551760	0,03509194
						TOTAL: 0,03509194
[Serviço]	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
7.2.2	C4152	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	5,52000000	5,52000000
						TOTAL: 5,52000000
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,03126840	0,19885430
						TOTAL: 0,19885430
[Equipamento]	I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00042000	0,00267120
						TOTAL: 0,00267120
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00002446	0,00015558
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,00002533	0,00000811
						TOTAL: 0,00016369
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00076553	0,00486880
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,00048133	0,00015403



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

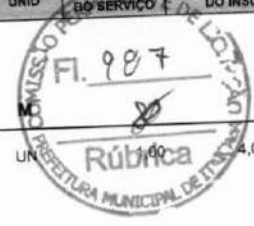


OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

DATA : 11/09/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,00502282
[Serviço]	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')				
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	4,00000000		4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Equipamento]	I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00021000	0,00133560
						TOTAL: 0,00133560
[Serviço]	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00315000	0,02003400
						TOTAL: 0,02003400
[Material]	I7952	AÇO CA-50/60	KG			
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	254,64	1,05000000	267,37200000
						TOTAL: 267,37200000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
9.1.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	11,00	3,40000000	37,40000000
						TOTAL: 37,40000000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,74000000	5,92000000
						TOTAL: 5,92000000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
						TOTAL: 0,10000000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
8.1.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,92	0,04000000	1,27680000
8.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	203,64	0,05000000	10,18200000
						TOTAL: 11,45880000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	254,64	0,08000000	20,37120000
						TOTAL: 20,37120000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	3,75000000	7,50000000
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00x2.10)m	UN	6,00	3,75000000	22,50000000
						TOTAL: 30,00000000
[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
7.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	3,00000000	138,00000000
						TOTAL: 174,00000000
[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	3,00000000	24,00000000





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	3,00000000	33,00000000
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
7.4.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,75000000	5,50000000
TOTAL:						71,58000000
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
8.1.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,92	0,35000000	11,17200000
8.1.3	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	17,10	0,20000000	3,42000000
8.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	169,85	0,20000000	33,97000000
8.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	169,85	0,35000000	59,44750000
8.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	203,64	0,25000000	50,91000000
8.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	203,64	0,35000000	71,27400000
TOTAL:						230,19350000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
9.1.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	11,00	0,80000000	8,80000000
TOTAL:						8,80000000
[Material]	I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	10,40000000	20,80000000
TOTAL:						20,80000000
[Material]	I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN			
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN			
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	254,64	0,02000000	5,09280000
TOTAL:						5,09280000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,95	0,21000000	0,19950000
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	0,00350000	0,02800000
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	0,00400000	0,04400000
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000
7.4.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00	0,00050000	0,00100000
TOTAL:						0,53700000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00807750	0,04846500
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,02661600	0,21292800
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	102,64	0,00980000	1,00587200
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	20,24	0,36480000	7,38355200
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	205,27	0,02432000	4,99216640
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	205,27	0,03040000	6,24020800
5.1.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	8,00	0,00729600	0,05836800

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

DATA : 11/09/2024

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	8,00	0,02432000	0,19456000
5.1.6	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	8,00	0,00610000	0,04880000
5.1.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	108,48	0,02432000	2,63823360
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,32	0,89710000	3,06808200
5.2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	94,26	0,02430000	2,29051800
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,05680000	2,94394400
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	0,01060000	0,02120000
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	6,00	0,01060000	0,06360000
6.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	15,75	0,00970000	0,15277500
7.2.2	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10900000	0,10900000
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	0,00279680	0,00279680
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	0,00279680	0,00279680
TOTAL:						31,47786560
[Material]	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
5.2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	94,26	8,00000000	754,08000000
TOTAL:						754,08000000
[Material]	I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG			
9.1.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	11,00	6,50000000	71,50000000
TOTAL:						71,50000000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	254,64	0,08000000	20,37120000
TOTAL:						20,37120000
[Material]	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN			
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN			
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2			
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,32000000	1,32000000
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,32000000	1,32000000
TOTAL:						2,64000000
[Material]	I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN			
9.2.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	6,00	1,00000000	6,00000000



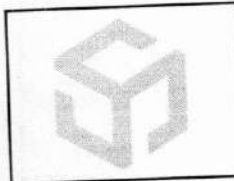


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 8,00000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00183920	0,01169731
						TOTAL: 0,01169731
[Material]	I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN			
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	102,64	13,00000000	1.334,32000000
						TOTAL: 1.334,32000000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00731500	0,04389000
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000
						TOTAL: 0,30839000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	12,00000000	552,00000000
						TOTAL: 552,00000000
[Material]	I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M			
7.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	4,00000000	48,00000000
						TOTAL: 48,00000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
7.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	1,00000000	12,00000000
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	1,00000000	46,00000000
						TOTAL: 58,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
7.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	0,33000000	3,96000000
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	1,00000000	46,00000000
						TOTAL: 49,96000000
[Material]	I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2			
6.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	15,75	1,00000000	15,75000000
						TOTAL: 15,75000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,95	30,95000000	29,40250000
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	102,64	1,47000000	150,88080000
5.1.6	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	8,00	1,22000000	9,76000000
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,72000000	3,44000000
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	6,00	1,72000000	10,32000000
6.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	15,75	0,73000000	11,49750000
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	2,50000000	20,00000000
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	3,00000000	33,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

DATA : 11/09/2024 BDI : 25,92%
 FONTE VERSÃO HORA MES
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		TOTAL:				268,30080000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,15950000	8,26688500
		TOTAL:				8,26688500
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	3,75000000	7,50000000
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	6,00	3,75000000	22,50000000
		TOTAL:				30,00000000
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
5.1.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	108,48	1,10000000	119,32800000
5.2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	94,26	1,10000000	103,58600000
		TOTAL:				223,01400000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
7.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	2,45000000	14,70000000
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,95	30,95000000	29,40250000
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	8,82000000	70,56000000
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	102,64	1,47000000	150,88080000
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	20,24	109,50000000	2.216,28000000
5.1.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	205,27	2,40000000	492,64800000
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	205,27	9,72000000	1.995,22440000
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	205,27	12,15000000	2.494,03050000
5.1.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	8,00	2,19000000	17,52000000
5.1.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	8,00	9,72000000	77,76000000
5.1.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	108,48	5,84000000	633,52320000
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,42	282,00000000	964,44000000
5.2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	94,26	7,31000000	689,04060000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	9,84350000	62,60466000
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	6,00	1,72000000	10,32000000
6.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	15,75	2,67000000	42,05250000
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	2,50000000	20,00000000
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	3,00000000	33,00000000
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	72,90000000	72,90000000
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,11780000	1,11780000
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,11780000	1,11780000
7.4.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00	0,15000000	0,30000000
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	14,58000000	4,66560000
		TOTAL:				10.094,08836000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,03877034	0,24657934
		TOTAL:				0,24657934





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
					TOTAL:	1,02000000
[Material]	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	2,00000000	16,00000000
					TOTAL:	16,00000000
[Material]	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	4,00000000	32,00000000
					TOTAL:	32,00000000
[Material]	I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN			
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
7.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	1,00000000	12,00000000
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	1,00000000	46,00000000
					TOTAL:	58,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01415309	0,08491852
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,73	6,87955200	218,28816496
1.12	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	31,73	6,36931856	202,09847791
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	254,64	0,21256560	54,12770438
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,04852487	0,38819891
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,42	1,61749560	5,53183451
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,72483936	37,56842403
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,76728523	4,87993408
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,05246650	0,01678928
					TOTAL:	522,98446706
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00156332	0,00994272
					TOTAL:	0,00994272
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,01686386	0,10738132
					TOTAL:	0,10738132
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	0,10000000	4,60000000
					TOTAL:	4,60000000
[Material]	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	3,00000000	6,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

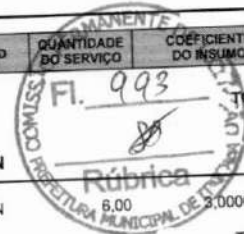


OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

DATA : 11/09/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN			
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	6,00	3,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
7.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	3,00000000	138,00000000
TOTAL:						174,00000000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
7.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	3,00000000	138,00000000
TOTAL:						174,00000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	0,20000000	1,40000000
1.6	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	7,00	0,48000000	3,36000000
1.7	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	7,00	0,52000000	3,64000000
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	3,00000000	24,00000000
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	3,00000000	33,00000000
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
7.4.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,75000000	5,50000000
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,50000000	1,50000000
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,50000000	1,50000000
7.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
TOTAL:						83,23000000
[Mão de Obra]	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H			
2.2	C0096	REATERRO APILOADO	M3	1,85	0,10000000	0,18500000
TOTAL:						0,18500000
[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.4.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
8.1.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,92	0,16000000	5,10720000
TOTAL:						5,10720000
[Material]	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	1,00000000	46,00000000
TOTAL:						46,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00028140	0,00178969
TOTAL:						0,00178969





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00187598	0,01193126
					TOTAL:	0,01193126
[Material]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10m)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,19800000	1,25928000
					TOTAL:	1,25928000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	0,56000000	1,12000000
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	0,56000000	0,56000000
7.4.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	0,84000000	1,68000000
7.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	0,35000000	0,35000000
					TOTAL:	3,71000000
[Material]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	3,00000000	138,00000000
					TOTAL:	138,00000000
[Material]	I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	5,10000000	10,20000000
					TOTAL:	10,20000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
8.1.1	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	31,92	0,13000000	4,14960000
8.1.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,92	0,13000000	4,14960000
					TOTAL:	8,29920000
[Material]	I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10m)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	1,00000000	46,00000000
					TOTAL:	46,00000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	1,00000000	11,00000000
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	2,00000000	22,00000000
					TOTAL:	22,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			



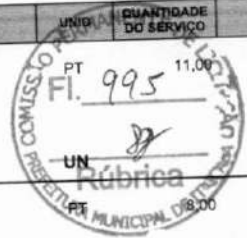
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

DATA: 11/09/2024 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 VERSÃO: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00268143	0,01608856
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,73	2,32185600	73,67249088
1.12	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	31,73	2,14965168	68,20844781
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	254,84	0,08768320	22,32765005
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,00919346	0,07354771
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,42	0,30644880	1,04805490
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,16023042	8,30474267
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,25887691	1,64845712
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,01943953	0,00622065
TOTAL:						175,30370035
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
5.1.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	108,48	1,40000000	151,87200000
5.2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	94,26	0,60000000	56,55600000
TOTAL:						208,42800000
[Material]	I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN			
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2			
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN			
7.4.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
8.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	203,64	0,12000000	24,43680000
TOTAL:						24,43680000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
8.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	169,85	0,12000000	20,38200000
TOTAL:						20,38200000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
8.1.3	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	17,10	0,25000000	4,27500000
TOTAL:						4,27500000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
8.1.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,92	0,40000000	12,76800000
8.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	169,85	0,40000000	67,94000000





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	169,85	0,25000000	42,46250000
8.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	203,64	0,50000000	101,82000000
8.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	203,64	0,25000000	50,91000000
					TOTAL:	275,90050000
[Material]	I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
7.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	2,00000000	24,00000000
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	2,00000000	92,00000000
					TOTAL:	116,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	2,00000000	16,00000000
					TOTAL:	16,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00744889	0,04469337
1.1.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	31,73	9,55395562	303,14701182
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	254,64	0,31884880	81,19165843
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,02553907	0,20431253
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,42	0,85130220	2,91145352
5.2.4	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,04704135	2,43815317
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,72705117	4,62404546
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,07696770	0,02482966
					TOTAL:	394,585957
[Material]	I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG			
8.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	203,64	0,70000000	142,54800000
					TOTAL:	142,54800000
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	0,60000000	0,60000000
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	0,60000000	0,60000000
8.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	169,85	0,70000000	118,89500000
					TOTAL:	120,09500000
[Material]	I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
					TOTAL:	0,10000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,00000000	18,00000000
7.4.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

DATA : 11/09/2024

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]		I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,73	0,24000000	7,61520000
1.12	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	31,73	0,22220000	7,05040600
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	M	254,64	0,00800000	2,03712000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00020000	0,00127200
TOTAL:						16,70399800
[Material]		I2706 OLEO DIESEL	H			
1.12	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	31,73	3,02192000	95,88552160
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	254,64	0,10880000	27,70483200
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,00430500	0,22312815
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,15131924	0,96239036
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,02487100	0,00795872
TOTAL:						124,78383083
[Mão de Obra]		I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,02142000	0,17136000
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,42	0,71400000	2,44188000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,03400000	0,21624000
TOTAL:						2,86696500
[Mão de Obra]		I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00218433	0,01389234
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,00050667	0,00016213
TOTAL:						0,01405447
[Mão de Obra]		I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00040000	0,00254400
TOTAL:						0,00254400
[Mão de Obra]		I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,07980000	4,13603400
TOTAL:						4,13603400
[Mão de Obra]		I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00183920	0,01169731
TOTAL:						0,01169731
[Mão de Obra]		I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00118433	0,00753236
TOTAL:						0,00753236
[Mão de Obra]		I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00118433	0,00753236
TOTAL:						0,00753236
[Mão de Obra]		I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00020000	0,00127200
TOTAL:						0,00127200





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00551760	0,03509194
					TOTAL:	0,03509194
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00079000	0,00502438
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	0,00050867	0,00018213
					TOTAL:	0,00518651
[Mão de Obra]	I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00021000	0,00133560
					TOTAL:	0,00133560
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
7.4.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	12,00000000	24,00000000
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	6,00	8,00000000	48,00000000
					TOTAL:	72,00000000
[Material]	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M			
7.4.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00001137	0,00007231
					TOTAL:	0,00007231
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00500000	0,03000000
					TOTAL:	0,03000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,02500000	18,15000000
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	131,22	0,05000000	6,56100000
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,84	0,30000000	2,95200000
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,31	1,30000000	4,30300000
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	0,20000000	1,40000000
1.6	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	7,00	0,48000000	3,36000000
1.7	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	7,00	0,45000000	3,15000000
1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	49,53	0,14000000	6,93420000
1.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	61,56	0,25000000	15,39000000
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	11,82	0,08000000	0,94560000
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,95	8,50000000	8,07500000
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,50000000	4,00000000
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	102,64	0,32000000	32,84480000
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	20,24	8,50000000	172,04000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



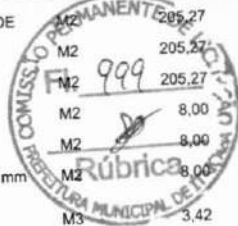
OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

DATA : 11/09/2024

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	205,27	0,20000000	41,05400000
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	205,27	0,60000000	123,16200000
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	205,27	0,60000000	123,16200000
5.1.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	8,00	0,25000000	2,00000000
5.1.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	8,00	0,60000000	4,80000000
5.1.6	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	8,00	0,60000000	4,80000000
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,42	2,00000000	6,84000000
5.2.2	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	94,26	1,00000000	94,26000000
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,36666667	2,33200000
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,40000000	2,80000000
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	6,00	1,40000000	8,40000000
6.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	UN	15,75	4,00000000	63,00000000
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,40000000	1,40000000
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,40000000	1,40000000
7.4.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00	0,25000000	0,50000000
9.1.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	11,00	2,50000000	27,50000000
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	1,00000000	0,32000000
TOTAL:						796,83560000
[Material] I1605 PEDRISCO			M3			
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,02508000	0,20064000
5.1.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	205,27	0,00700000	1,43689000
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,42	0,83600000	2,85912000
TOTAL:						4,49665000
[Mão de Obra] I2395 PINTOR			H			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,05000000	0,31800000
8.1.1	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	31,92	0,25000000	7,98000000
8.1.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,92	0,40000000	12,76800000
8.1.3	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	17,10	0,40000000	6,84000000
8.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	169,85	0,30000000	50,95500000
8.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	169,85	0,40000000	67,94000000
8.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	203,64	0,35000000	71,27400000
8.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	203,64	0,40000000	81,45600000
TOTAL:						299,53100000
[Material] I2403 PÓ DE PEDRA			M3			
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,00650000	0,33889500
TOTAL:						0,33689500
[Material] I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"			M			
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material] I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M			UN			
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material] I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)			UN			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,03000000	0,24000000
					TOTAL:	0,24000000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	0,40000000	0,80000000
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	6,00	0,25000000	1,50000000
					TOTAL:	2,30000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,97000000	7,76000000
					TOTAL:	7,76000000
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,00001563	0,00009943
					TOTAL:	0,00009943
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,20000000	19,20000000
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	131,22	0,50000000	65,61000000
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,84	3,00000000	29,52000000
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,31	13,00000000	43,03000000
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	0,60000000	4,20000000
1.6	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	7,00	0,80000000	5,60000000
1.7	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	7,00	0,72000000	5,04000000
1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	49,53	1,40000000	69,34200000
1.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	61,56	2,50000000	153,90000000
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	11,82	0,80000000	9,45600000
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,73	0,72000000	22,84560000
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,24	2,93000000	35,86320000
2.2	C0096	REATERRO APOILOADO	M3	1,85	2,50000000	4,62500000
2.3	C0095	APOILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	51,83	1,70000000	88,11100000
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,95	9,20000000	8,74000000
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,77000000	6,16000000
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	102,64	0,40000000	41,05600000
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	20,24	12,20000000	246,92800000
5.1.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	205,27	0,25600000	52,54912000
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	205,27	1,24900000	256,38223000
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	205,27	1,41125000	289,68728750
5.1.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	8,00	0,31000000	2,48000000
5.1.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	8,00	1,24900000	9,99200000
5.1.6	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	8,00	0,76000000	6,08000000
5.1.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	108,48	2,04900000	222,27552000
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,42	12,00000000	41,04000000
5.2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	94,26	1,15000000	108,39900000
5.2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	94,26	0,60000000	56,55600000
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	0,15950000	8,26688500
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	1,42648699	9,07245727
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,40000000	2,80000000
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	6,00	1,40000000	8,40000000
6.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	15,75	2,00000000	31,50000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA: (013/24-GP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

DATA: 11/09/2024 BDI: 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	2,50000000	20,00000000
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	11,00	2,50000000	27,50000000
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	43,28300000	43,28300000
7.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	2,50000000	30,00000000
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	2,50000000	115,00000000
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	2,92300000	2,92300000
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	2,92300000	2,92300000
7.4.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00	0,35000000	0,70000000
9.1.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	11,00	3,50000000	38,50000000
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,32	2,30101333	0,73632427
9.2.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	160,31	0,70000000	112,21700000
TOTAL:						2.358,48962404
[Material] I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" UN						
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,00000000	1,00000000
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material] I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" UN						
7.4.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material] I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO L						
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
TOTAL:						0,16000000
[Material] I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA L						
8.1.3	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	17,10	0,02000000	0,34200000
TOTAL:						0,34200000
[Material] I2496 SUPERCAL KG						
7.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6,36	0,07500000	0,47700000
TOTAL:						0,47700000
[Material] I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm M						
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,00	0,55000000	4,40000000
TOTAL:						4,40000000
[Material] I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ UN						
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	6,00	6,00000000	36,00000000
TOTAL:						48,00000000
[Material] I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA UN						
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material] I7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M UN						
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material] I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' UN						





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI: 25,92%					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE		PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
					TOTAL:	1,02000000
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	1,00000000	11,00000000
					TOTAL:	11,00000000
[Material]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	1,00000000	11,00000000
					TOTAL:	11,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,83	51,00000000	2.643,33000000
					TOTAL:	2.643,33000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,95	235,00000000	223,25000000
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	20,24	235,00000000	4.756,40000000
					TOTAL:	4.979,65000000
[Material]	I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L			
8.1.3	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	17,10	0,16000000	2,73600000
					TOTAL:	2,73600000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
8.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	203,84	0,17000000	34,61880000
					TOTAL:	34,61880000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
8.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	169,85	0,17000000	28,87450000
					TOTAL:	28,87450000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
7.4.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I2158	TRINCHA 2'	UN			
8.1.3	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	17,10	0,12000000	2,05200000
					TOTAL:	2,05200000
[Material]	I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	1,50000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	0,33000000	3,63000000

