

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITACULUBA CE (BARRIO GL. BASTOS)	DATA:	23/09/2024	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITACULUBA CE (BARRIO GL. BASTOS)			
	DESCRICO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITACULUBA CE (BARRIO GL. BASTOS)	VERSÃO:	02/2024	LOCAL:	BARRIO GL. BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITACULUBA CE			
	CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL EM ITACULUBA CE	PONTE:	02/2024	MOB:	01/2024			
			UNID:	M2	COEFICIENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 21,00	TOTAL:



Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	PEDEFIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,28000000	R\$ 75,00	R\$ 21,00
0000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,14000000	R\$ 30,00	R\$ 4,20
TOTAL Item de Oba com Encargos Complementares						R\$ 25,20

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0720	ARGAMASSA TUAÇO FPR (EM VOLUME DE CIMENTO, CAS E AREIA MEDIA EMULSA) PARA EMBOSSAMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40 L, Nº. 08/2018	SNAP	M2	0,05400000	R\$ 80,00	R\$ 4,32
TOTAL Serviço						R\$ 4,32
VALOR:						R\$ 29,52

9.2.1. 104811 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023_PE (M2)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000101	ARGAMASSA COLANTE A01 PARA CERÂMICAS	SNAP	K0	0,05000000	R\$ 1,10	R\$ 0,55
0000102	RELENTE CIMENTICO QUALQUER COR	SNAP	K0	0,14100000	R\$ 0,50	R\$ 0,71
0000103	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, 75x75 MAIOR DO QUADRADO, FORMATO MAIOR 4 2023 CM2	SNAP	M2	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
TOTAL Material						R\$ 5,36

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	AZULEJISTA OU LATEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,74000000	R\$ 26,00	R\$ 19,24
00002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,30000000	R\$ 20,00	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Oba com Encargos Complementares						R\$ 25,24
VALOR:						R\$ 28,60

9.1.1. C1508 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-SCM (M2)

Equipamento Custo Médio	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	BETONEIRA ELÉTRICA 60L (3CV)	SEINFRA	H	0,05100000	R\$ 25,1700	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Médio						R\$ 1,28

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 60,0000	R\$ 0,06
0240	GRITA	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 100,0000	R\$ 7,00
0000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K0	12,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 8,40
0240	BETONEIRA ELÉTRICA	SEINFRA	K0	1,00000000	R\$ 7,0000	R\$ 7,00
TOTAL Material						R\$ 12,46

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PEDEFIDO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,0000	R\$ 7,20
0043	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 18,00
TOTAL Mão de Oba						R\$ 25,20
VALOR:						R\$ 42,96

9.2.1. 610188 Piso alta resistência, colorido, $\phi=10mm$, aplicado com juntas, polido até o verniz 400 e encerado (m2)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010706	Concreto Portland composto cp 4-32	ORSE	kg	0,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 0,00

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00077	Piso alta resistência, colorido, $\phi=10mm$, aplicado com juntas, polido até o verniz 400 e encerado	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
TOTAL Serviço						R\$ 70,00
VALOR:						R\$ 70,00

9.3.1. 811233 Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana (m)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
013756	Concreto Portland composto cp 4-32	ORSE	kg	0,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 0,00

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00112	Rodapé alta resistência, $\phi=10cm$, meia-cana	ORSE	m	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAPIPIRANGA-CE (RUA DO SII BARTOSI)
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAPIPIRANGA-CE (RUA DO SII BARTOSI)
LOCAL: BAIRRO C.E. BASTOS NA SPOR DO MUNICÍPIO DE ITAPIPIRANGA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPIRANGA-CE

DATA: 31/07/2024	
FONTES	VERSÃO
BRAS 1	202407
BRAS 2	202407
BRAS 3	202407
BRAS 4	202407
BRAS 5	202407
BRAS 6	202407
BRAS 7	202407
BRAS 8	202407
BRAS 9	202407
BRAS 10	202407
BRAS 11	202407
BRAS 12	202407
BRAS 13	202407
BRAS 14	202407
BRAS 15	202407
BRAS 16	202407
BRAS 17	202407
BRAS 18	202407
BRAS 19	202407
BRAS 20	202407
BRAS 21	202407
BRAS 22	202407
BRAS 23	202407
BRAS 24	202407
BRAS 25	202407
BRAS 26	202407
BRAS 27	202407
BRAS 28	202407
BRAS 29	202407
BRAS 30	202407
BRAS 31	202407
BRAS 32	202407
BRAS 33	202407
BRAS 34	202407
BRAS 35	202407
BRAS 36	202407
BRAS 37	202407
BRAS 38	202407
BRAS 39	202407
BRAS 40	202407
BRAS 41	202407
BRAS 42	202407
BRAS 43	202407
BRAS 44	202407
BRAS 45	202407
BRAS 46	202407
BRAS 47	202407
BRAS 48	202407
BRAS 49	202407
BRAS 50	202407
BRAS 51	202407
BRAS 52	202407
BRAS 53	202407
BRAS 54	202407
BRAS 55	202407
BRAS 56	202407
BRAS 57	202407
BRAS 58	202407
BRAS 59	202407
BRAS 60	202407
BRAS 61	202407
BRAS 62	202407
BRAS 63	202407
BRAS 64	202407
BRAS 65	202407
BRAS 66	202407
BRAS 67	202407
BRAS 68	202407
BRAS 69	202407
BRAS 70	202407
BRAS 71	202407
BRAS 72	202407
BRAS 73	202407
BRAS 74	202407
BRAS 75	202407
BRAS 76	202407
BRAS 77	202407
BRAS 78	202407
BRAS 79	202407
BRAS 80	202407
BRAS 81	202407
BRAS 82	202407
BRAS 83	202407
BRAS 84	202407
BRAS 85	202407
BRAS 86	202407
BRAS 87	202407
BRAS 88	202407
BRAS 89	202407
BRAS 90	202407
BRAS 91	202407
BRAS 92	202407
BRAS 93	202407
BRAS 94	202407
BRAS 95	202407
BRAS 96	202407
BRAS 97	202407
BRAS 98	202407
BRAS 99	202407
BRAS 100	202407



TOTAL Serviço:	R\$ 9,00
VALOR:	R\$ 20,43

10.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUCOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0619	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (2014)	SEMPA	H	0,07570000	R\$ 32,3011	R\$ 2,4519
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (2014)	SEMPA	H	0,00110000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0110
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,4629
Material		FONTES	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MÉDIA	SEMPA	M3	0,02800000	R\$ 63,5000	R\$ 1,7780
0410	PO DE PEDRA	SEMPA	M3	0,00500000	R\$ 77,1000	R\$ 0,3855
0411	TUCOLINHO (20 X 10 X 4CM), CORRATIVO	SEMPA	UN	5,10000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
TOTAL Material						R\$ 41,4735
Mão de Obra		FONTES	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0545	CALETEIRO	SEMPA	H	0,10550000	R\$ 24,1600	R\$ 2,5490
0543	SEBENTE	SEMPA	H	0,03950000	R\$ 18,9500	R\$ 0,7494
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,2984
VALOR:						R\$ 58,91

10.1.2. C2802 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTES	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	BRITA	SEMPA	M3	1,10000000	R\$ 100,5000	R\$ 110,5500
TOTAL Material						R\$ 110,5500
Mão de Obra		FONTES	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SEBENTE	SEMPA	H	2,00000000	R\$ 16,4000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32,8000
VALOR:						R\$ 143,35

10.2.1. C6817 PISO INTERTRAVADO TIPO TUCOLINHO (20X10X4)CM SEMPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0619	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (2014)	SEMPA	H	0,12110000	R\$ 32,3011	R\$ 3,9114
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (2014)	SEMPA	H	0,00540000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0540
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,9654
Material		FONTES	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MÉDIA	SEMPA	M3	0,09600000	R\$ 63,5000	R\$ 6,0960
0106	BLOQUE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MÓDULO (RETANGULO ARTESANAL) PAVIMENTO PARALELO, 20 CM X 10 CM E = 0 CM, RESISTÊNCIA DE 25 MPa (NBR 8703), COR NATURAL	SEMPA	M2	1,00000000	R\$ 54,5100	R\$ 54,5100
0410	PO DE PEDRA	SEMPA	M3	0,00700000	R\$ 77,0000	R\$ 0,5390
TOTAL Material						R\$ 61,1450
Mão de Obra		FONTES	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0515	CALETEIRO	SEMPA	H	0,39310000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4960
0543	SEBENTE	SEMPA	H	0,39310000	R\$ 18,4000	R\$ 7,2338
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,7298
VALOR:						R\$ 77,18

11.1.1. 87965 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos (Intermediária)		FONTES	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0608	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,03800000	R\$ 25,4000	R\$ 0,9652
0610	SEBENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,03400000	R\$ 26,1000	R\$ 0,8974
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,8626
Material		FONTES	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE 300 KG AF. 09/2019	SEMPA	M2	0,00150000	R\$ 7.512,40	R\$ 11,27
TOTAL Serviço						R\$ 13,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUIRACU-MS (BARRIO DE BASTOS)
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM MUNICÍPIO DE ITAQUIRACU-MS (BARRIO DE BASTOS)
LOCAL: BARRIO DE BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAQUIRACU-MS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRACU-MS

DATA	VERSÃO	BOM	PREC
23/09/2024	01	0000	0000
23/09/2024	02	0000	0000
23/09/2024	03	0000	0000
23/09/2024	04	0000	0000
23/09/2024	05	0000	0000
23/09/2024	06	0000	0000
23/09/2024	07	0000	0000
23/09/2024	08	0000	0000
23/09/2024	09	0000	0000
23/09/2024	10	0000	0000
23/09/2024	11	0000	0000
23/09/2024	12	0000	0000
23/09/2024	13	0000	0000
23/09/2024	14	0000	0000
23/09/2024	15	0000	0000
23/09/2024	16	0000	0000
23/09/2024	17	0000	0000
23/09/2024	18	0000	0000
23/09/2024	19	0000	0000
23/09/2024	20	0000	0000
23/09/2024	21	0000	0000
23/09/2024	22	0000	0000
23/09/2024	23	0000	0000
23/09/2024	24	0000	0000
23/09/2024	25	0000	0000
23/09/2024	26	0000	0000
23/09/2024	27	0000	0000
23/09/2024	28	0000	0000
23/09/2024	29	0000	0000
23/09/2024	30	0000	0000
23/09/2024	31	0000	0000
23/09/2024	32	0000	0000
23/09/2024	33	0000	0000
23/09/2024	34	0000	0000
23/09/2024	35	0000	0000
23/09/2024	36	0000	0000
23/09/2024	37	0000	0000
23/09/2024	38	0000	0000
23/09/2024	39	0000	0000
23/09/2024	40	0000	0000
23/09/2024	41	0000	0000
23/09/2024	42	0000	0000
23/09/2024	43	0000	0000
23/09/2024	44	0000	0000
23/09/2024	45	0000	0000
23/09/2024	46	0000	0000
23/09/2024	47	0000	0000
23/09/2024	48	0000	0000
23/09/2024	49	0000	0000
23/09/2024	50	0000	0000
23/09/2024	51	0000	0000
23/09/2024	52	0000	0000
23/09/2024	53	0000	0000
23/09/2024	54	0000	0000
23/09/2024	55	0000	0000
23/09/2024	56	0000	0000
23/09/2024	57	0000	0000
23/09/2024	58	0000	0000
23/09/2024	59	0000	0000
23/09/2024	60	0000	0000
23/09/2024	61	0000	0000
23/09/2024	62	0000	0000
23/09/2024	63	0000	0000
23/09/2024	64	0000	0000
23/09/2024	65	0000	0000
23/09/2024	66	0000	0000
23/09/2024	67	0000	0000
23/09/2024	68	0000	0000
23/09/2024	69	0000	0000
23/09/2024	70	0000	0000
23/09/2024	71	0000	0000
23/09/2024	72	0000	0000
23/09/2024	73	0000	0000
23/09/2024	74	0000	0000
23/09/2024	75	0000	0000
23/09/2024	76	0000	0000
23/09/2024	77	0000	0000
23/09/2024	78	0000	0000
23/09/2024	79	0000	0000
23/09/2024	80	0000	0000
23/09/2024	81	0000	0000
23/09/2024	82	0000	0000
23/09/2024	83	0000	0000
23/09/2024	84	0000	0000
23/09/2024	85	0000	0000
23/09/2024	86	0000	0000
23/09/2024	87	0000	0000
23/09/2024	88	0000	0000
23/09/2024	89	0000	0000
23/09/2024	90	0000	0000
23/09/2024	91	0000	0000
23/09/2024	92	0000	0000
23/09/2024	93	0000	0000
23/09/2024	94	0000	0000
23/09/2024	95	0000	0000
23/09/2024	96	0000	0000
23/09/2024	97	0000	0000
23/09/2024	98	0000	0000
23/09/2024	99	0000	0000
23/09/2024	100	0000	0000

Rubrica

VALOR: R\$ 12,41

11.1.2. 9046 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024 (M2)

Item de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9046 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024 (M2)	SNAP	M2	1,5300000	R\$ 25,00	R\$ 38,25
9046 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024 (M2)	SNAP	M2	0,0000000	R\$ 25,00	R\$ 0,00

VALOR: R\$ 38,25

Item de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9046 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024 (M2)	SNAP	M2	0,0100000	R\$ 10,11	R\$ 1,01

VALOR: R\$ 21,81

11.2.1. 95114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P3 (M2)

Item de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P3 (M2)	SNAP	M2	0,0370000	R\$ 18,57	R\$ 0,68
95114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P3 (M2)	SNAP	M	1,4700000	R\$ 2,01	R\$ 2,95
95114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P3 (M2)	SNAP	KG	0,0000000	R\$ 3,50	R\$ 0,00
95114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P3 (M2)	SNAP	UN	0,0000000	R\$ 0,11	R\$ 0,00
95114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P3 (M2)	SNAP	UN	1,2000000	R\$ 0,20	R\$ 0,24
95114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P3 (M2)	SNAP	CENTO	0,0000000	R\$ 25,00	R\$ 0,00
95114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P3 (M2)	SNAP	UN	1,2400000	R\$ 2,00	R\$ 2,48
95114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P3 (M2)	SNAP	M	3,5000000	R\$ 0,07	R\$ 0,24
95114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P3 (M2)	SNAP	M2	1,0000000	R\$ 21,00	R\$ 21,00
TOTAL Item de Obra com Encargos Complementares					R\$ 38,34

Item de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P3 (M2)	SNAP	M	0,4700000	R\$ 27,40	R\$ 12,88
95114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_P3 (M2)	SNAP	M	0,4700000	R\$ 20,11	R\$ 9,45

VALOR: R\$ 78,51

12.1.1. 96495 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)

Item de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96495 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)	SNAP	L	0,1000000	R\$ 11,00	R\$ 1,10

Item de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96495 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)	SNAP	M	0,0000000	R\$ 27,27	R\$ 0,00
96495 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)	SNAP	M	0,0000000	R\$ 20,11	R\$ 0,00

VALOR: R\$ 4,10

12.1.2. 96495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Item de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)	SNAP	UN	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
96495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)	SNAP	KG	0,0000000	R\$ 2,00	R\$ 0,00

VALOR: R\$ 1,40

Item de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE (BAIRRO DA BASTOSA)	DATA: 23/10/2024	BDI: 24,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE (BAIRRO DA BASTOSA)	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	BAIRRO DA BASTOSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE	PROPOSTA:	104244100 COM DESONERAÇÃO	87,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	ITEM:	2024100	157,24%
			DESCRIÇÃO:	1123400	112,34%
			DESCRIÇÃO:	2024100 COM DESONERAÇÃO	70,70%
			DESCRIÇÃO:	2024100 COM DESONERAÇÃO	470,14%
			DESCRIÇÃO:	2024100	112,34%
			DESCRIÇÃO:	2024100 COM DESONERAÇÃO	27,70%
			DESCRIÇÃO:	PROPOSTA	100,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,25000000	R\$ 97,47	R\$ 24,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 24,37
VALOR:						R\$ 18,57

12.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF_01/2021 (M2)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300010	COLANTE AQUARRAS	SNAP1	L	0,01400000	R\$ 90,00	R\$ 1,26
0000711	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PPMULM ACETINADO	SNAP1	L	0,14000000	R\$ 31,20	R\$ 4,37
TOTAL Materiais						R\$ 5,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,28000000	R\$ 97,47	R\$ 27,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 32,93
VALOR:						R\$ 38,56

12.1. 812482 Tampo/Bancada em granito branco siena, m2 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51050	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	S	0,00000000	R\$ 3,70	R\$ 0,00
51050	Encargos Complementares - Servente	ORSE	S	1,14000000	R\$ 3,50	R\$ 4,01
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 4,01
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87110	Granito Branco Siena - 60x60	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 65,10	R\$ 65,10
33964	Pasta Adesiva Tolo Polimerizável Branco - 25 Litros - 1 Litro = 0,48kg	ORSE	m	0,00000000	R\$ 60,00	R\$ 0,00
TOTAL Materiais						R\$ 65,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80705	Pedreiro (m2)	ORSE	S	0,00000000	R\$ 17,11	R\$ 0,00
80715	Servente de Obras (m2)	ORSE	S	1,10000000	R\$ 12,65	R\$ 13,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,92
VALOR:						R\$ 79,02

14.1.1. 100880 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001008	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CABO, 3 TEMPERATURAS, 500 W (110-220 V)	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 54,50	R\$ 54,50
0000140	FITA V (SARFOSA EM ROLLOS DE 30MM X 10M), 8,00	SNAP1	UN	0,07000000	R\$ 2,00	R\$ 0,14
TOTAL Materiais						R\$ 54,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8067	ENCANADOR OU BOMBEIRO HEIRALDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,04000000	R\$ 25,47	R\$ 1,02
80010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,18000000	R\$ 10,11	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,84
VALOR:						R\$ 57,48

14.2.1. 59933 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8067	ENGATE FLEXÍVEL EM 90º, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 50,35	R\$ 50,35
80010	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL Serviço						R\$ 150,35
VALOR:						R\$ 150,35

14.2.2. CRISE BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES O ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,000	R\$ 10,000
0001	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,000	R\$ 107,000
TOTAL Materiais						R\$ 117,000
VALOR:						R\$ 117,000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE IRALUCUBA-CE (BARRIO DE BASTOS)	DATA: 23/09/2024		BDI: 24,00%		
		FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE IRALUCUBA-CE (BARRIO DE BASTOS)	00000000	00000000	00000000	00000000	
LOCAL:	BARRIO DE BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRALUCUBA-CE	00000000	00000000	00000000	00000000	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRALUCUBA-CE	00000000	00000000	00000000	00000000	
8874	TANQUE DE LIXEIRA BRANCA COM COXINA, 30 L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010096	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 247,11	R\$ 247,11
8854	TORNEIRA CHAMADA 10" OX 1/2" PARA TANQUE - PADRÃO METAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010090	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 97,25	R\$ 97,25
8877	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LIXEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010098	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 73,50	R\$ 73,50
TOTAL Serviço					R\$ 417,86	R\$ 417,86
VALOR:					R\$ 421,17	R\$ 421,17



14.2.8. 8170124 Lavatório de Canto ref. L101 DECA ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusiva torneira (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
010101 AJUDANTE VAJANTE PRÁTICO - BRUSCON	H	2,10000000	18,38	40,39
010118 ENCANADOR OFICIAL - BRUSCON	H	2,10000000	22,97	50,13
TOTAL MÃO DE OBRA				90,43
Custo Horário de Execução:				R\$ 90,4300
Produção de Equipe				1,0000
Custo Unitário de Execução:				R\$ 90,4300

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO
020540 BUCHA PLASTICA 88M	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
020530 CONJUNTO PARAPUSO ACO INOX 104 ROSCA FORNERA 7,2MM PARA FIXAÇÃO DE BACIA/MISTURADOR	UN	2,00000000	R\$ 13,30	R\$ 26,60
020606 ENGATES CROMADOS	UN	1,00000000	R\$ 40,10	R\$ 40,10
020812 FITA DE VEDAÇÃO 1MM X 50M	M	0,84000000	R\$ 0,17	R\$ 0,14
020847 LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	UN	1,00000000	R\$ 233,32	R\$ 233,32
064906 SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 147,89	R\$ 147,89
064000 VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CHAMADA 1"	UN	1,00000000	R\$ 40,87	R\$ 40,87
TOTAL MATERIAS				R\$ 488,02
Custo Direto Total:				R\$ 578,28
VALOR:				R\$ 579,79

14.2.7. 88901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 90CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
000000 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 35 X 90 CM (L X C)	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 303,05	R\$ 303,05
000000 MASSA PLÁSTICA PARA MAPACHE (250G)	SNAP	KG	0,52700000	R\$ 47,25	R\$ 24,88
TOTAL Materiais					R\$ 327,93

MÃO DE OBRA com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88210 MAIORISTAS/AGENTES BDI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,84000000	R\$ 25,14	R\$ 21,11
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,29000000	R\$ 25,17	R\$ 7,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 28,41
VALOR:					R\$ 356,34

14.2.8. 44.01.850 Cuba de louça de embutir redonda (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
13.10.000.00044 Cubas de louça de embutir redonda, de 30cm. brancas, ref. Bissal, Teca ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 90,77	R\$ 90,77
11.02.000.007501 Massa plastica para mármore e granito	SP Obras	KG	0,5000	R\$ 40,50	R\$ 20,25
TOTAL Materiais					R\$ 111,02

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8.01.000.010110 Ajudante de obra civil	SP Obras	H	0,5000	R\$ 18,51	R\$ 9,25
8.01.000.010114 Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 27,50	R\$ 13,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,00
VALOR:					R\$ 134,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE (BARRIO SUL BASTÕES)
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE (BARRIO SUL BASTÕES)
LOCAL: BARRIO SUL BASTÕES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA/CE

DATA: 23/09/2022		DCE: 04.001	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CPRE-114	202444 COM DESONERAÇÃO	81,20%	
CPRE	202444	43,22%	
CRSE	202444	12,54%	
SAFARA	005 1 COM DESONERAÇÃO	14,80%	
CPRE-10001	202444 COM DESONERAÇÃO		
CPRE	202444 COM DESONERAÇÃO	64,02%	
CPRE	202444 COM DESONERAÇÃO	42,11%	
CPRE-10001	202444	27,27%	
CPRE-10001	202444	67,76%	
CPRE-10001	202444	0,00%	0,00%

Fls. 545
 Rubrica

14.3.1. 44.02.300 Tampa/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.05.000.0210102 Chapa compensada com PVA revestida de 10mm (2,70 x 1,10m)	SP Obras	M2	0,2000	R\$ 27,30	R\$ 5,46
0.04.000.000500 Concreto armado (M3 - 15 MPa, Autop 5 x 1cm)	SP Obras	M3	0,0500	R\$ 433,3	R\$ 21,67
7.12.000.009000 Revestimento para fachada	SP Obras	L	0,1000	R\$ 19,01	R\$ 1,90
1.02.000.026750 Prego drywall tubos (dimensão: 15 x 25)	SP Obras	KG	0,2000	R\$ 10,00	R\$ 2,00
1.12.000.00615 Revestimento em aço inoxidável (AISI 304), tipo II com chapas (0 com espessura de 1mm, acabamento escovado - anilado)	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 1.100,01	R\$ 1.100,01
0.02.000.071010 Serralhe de alumínio 2,5 x 5 cm	SP Obras	M	3,0000	R\$ 4,00	R\$ 12,00
0.01.000.002009 Tala em aço inoxidável sanitária (AISI 304, 0,61 - 0,63mm de esp. - 3,00m, espaçamento de 10cm - 1,00m) - (0,17 Agost)	SP Obras	M2	1,0500	R\$ 8,70	R\$ 9,14
TOTAL Material					R\$ 1.982,28

Itens de OBR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.01.000.010112 Argamassa de cimento	SP Obras	H	1,5000	R\$ 18,57	R\$ 27,86
0.01.000.010122 Argamassa de ferro	SP Obras	H	0,1000	R\$ 18,57	R\$ 1,86
0.01.000.010111 Cimento	SP Obras	H	1,5000	R\$ 22,07	R\$ 33,11
0.01.000.010121 Fôrma de madeira	SP Obras	H	0,1000	R\$ 22,07	R\$ 2,21
0.01.000.010130 Fôrmas	SP Obras	H	2,0000	R\$ 22,07	R\$ 44,14
0.01.000.010140 Servente	SP Obras	H	3,0000	R\$ 18,57	R\$ 55,71
TOTAL Itens de OBR					R\$ 164,89
VALOR					R\$ 1.330,12

14.3.2. 813282 Furo Expurgo Hospitalar de aço inox 304 280x300mm em 0,8mm Sem mesa para embutir - Mimes ou similar (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510076 Encargos Complementares - Agente Técnico	CPRE	H	0,20000000	R\$ 3,00	R\$ 0,60
510074 Encargos Complementares - Escavador	CPRE	H	0,20000000	R\$ 3,00	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 1,20
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113007 Furo Expurgo Hospitalar de aço inox 304 280x300mm em 0,8mm Sem mesa para embutir Mimes ou similar	CPRE	un	1,00000000	R\$ 2.400,35	R\$ 2.400,35
TOTAL Material					R\$ 2.401,55
Itens de OBR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003405 Revestir de encanador as bordas do furo (pintura)	CPRE	H	0,20000000	R\$ 1,34	R\$ 0,27
003905 Condição de trabalho habitada (diária)	CPRE	H	0,20000000	R\$ 15,1	R\$ 3,02
TOTAL Itens de OBR					R\$ 3,29
VALOR					R\$ 2.404,84

14.3.3. 88800 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 45 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000742 CUBA DE AÇO INOX (AISI 304) DE 45X30X12CM VALOR A 3 MP, DE 45 X 30 X 12 CM	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 104,36	R\$ 104,36
0000009 MANTA PLÁSTICA PARA MANTER O ÚMIDO	SNAP	KG	0,20000000	R\$ 47,20	R\$ 9,44
TOTAL Material					R\$ 113,80
Itens de OBR com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8874 SUPRIMENTO DE MATERIAIS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,47740000	R\$ 25,44	R\$ 12,15
8873 SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,15040000	R\$ 20,11	R\$ 3,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE (BARRIO DO BASTO)	DATA: 23/07/2021	ORÇ: 22.000
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE (BARRIO DO BASTO)	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BARRIO DO BASTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	00000000	00000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	HORA:	
		00000000	00000000

TOTAL Mo de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9.94
VALOR:	R\$ 101.37



14.3.4. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001101 FITA VEDA TORNEIRA EM TIXOS DE 19 MM X 10 MM X 10	000000	UN	0,09100000	R\$ 3,85	R\$ 0,35
00007001 TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE - JATEADA SEM BICO, CÂNDIDO (TANQUE DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - UNIDADE DE 1/2" OU 3/4" (DET. 100)	000000	UN	1,00000000	R\$ 41,35	R\$ 41,35
TOTAL Material					R\$ 41,70

Mo de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000 ENCAMADÃO OU BOMBEO FERRAS E TUB COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	0,12500000	R\$ 25,27	R\$ 3,16
00000000 SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	000000	H	0,04010000	R\$ 20,17	R\$ 0,81
TOTAL Mo de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,00
VALOR:					R\$ 45,70

14.3.5. 44.03.300 Torneira clínica com volante tipo alavanca (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.07.000.009552 Fita nylon de 18 mm	000000	M	0,2000	R\$ 5,15	R\$ 1,03
0.11.000.000205 Torneira Clínica profissional, grande no nível 1000 cm, fabricada em metal cromado com bico e pedal	000000	UN	1,0000	R\$ 205,67	R\$ 205,67
TOTAL Material					R\$ 206,70

Mo de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.01.000.010119 Apoiante de encimador	000000	H	0,5000	R\$ 38,57	R\$ 19,29
0.01.000.010118 Encimador	000000	H	0,3000	R\$ 22,00	R\$ 6,60
TOTAL Mo de Obra					R\$ 25,89
VALOR:					R\$ 232,59

14.3.6. 44.03.316 Torneira misturador clínica de mesa com rejador articulado, acionamento rotativo (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.07.000.009552 Fita nylon de 18 mm	000000	M	0,2000	R\$ 5,15	R\$ 1,03
0.11.000.000020 Torneira misturador clínica de mesa com rejador articulado, acionamento rotativo, 1000 cm, 1000 cm, 1000 cm, 1000 cm	000000	UN	1,0000	R\$ 200,70	R\$ 200,70
TOTAL Material					R\$ 201,73

Mo de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.01.000.010119 Apoiante de encimador	000000	H	1,0000	R\$ 18,57	R\$ 18,57
0.01.000.010118 Encimador	000000	H	1,0000	R\$ 27,00	R\$ 27,00
TOTAL Mo de Obra					R\$ 45,57
VALOR:					R\$ 247,30

14.3.7. 509676 Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1172.C, DECA ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510554 Encargos Complementares - Fisco/IDT	000000	H	0,50000000	R\$ 3,89	R\$ 1,95
510553 Encargos Complementares - Serviço	000000	H	0,50000000	R\$ 3,89	R\$ 1,95
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 3,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000 Fita nylon 18mm	000000	M	0,50000000	R\$ 5,15	R\$ 2,58
00000000 Torneira de mesa com fechamento automático ref. 1172, linha Decamatic Eco, DFC ou similar	000000	UN	1,00000000	R\$ 241,50	R\$ 241,50
TOTAL Material					R\$ 244,08

Mo de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA - CE (BARRIO DO BASTIÃO)
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA - CE (BARRIO DO BASTIÃO)
LOCAL:	BARRIO DO BASTIÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE

DATA:	VERSÃO:	HORA:	BDI:
23/04/2023	01/2023	09:00	24,82%
FONTE		VEIXÃO	PREÇO
SNAP	202407	11,87%	10,00%
CMOP/11	1250-24800 COM REGISTRAÇÃO	10,27%	10,00%
SNAP	202408	10,27%	10,00%
CMOP	202408	10,27%	10,00%
SEMPER	100-1 COM REGISTRAÇÃO	10,27%	10,00%
CMOP/11	202404 COM REGISTRAÇÃO	10,27%	10,00%
SNAP	202404 COM REGISTRAÇÃO	10,27%	10,00%
CMOP	202404 COM REGISTRAÇÃO	10,27%	10,00%
SEMPER	202407	11,27%	10,00%
CMOP	202407 COM REGISTRAÇÃO	10,27%	10,00%
SEMPER	202408	10,27%	10,00%



Item de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04705 - Pudeim Banco	CMOP	B	0,3000000	R\$ 18,11	R\$ 5,73
TOTAL Item de Obra					R\$ 5,73
VALOR:					R\$ 111,77

14.3.12. 10087 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000205 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 275,47	R\$ 275,47
0000251 - PARAFUSO TORXADO 3.15P COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TUBO SANITÁRIA, INCLUI PORCA DE CAL, ARRUELA E FOLHA DE NYLON TAMANHO 5.8	SNAP	UN	0,0000000	R\$ 17,87	R\$ 107,83
TOTAL Material					R\$ 383,30

Item de Obra com Encargos Complementares

Item de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007 - ENCARREGO DO BOMBEIRO NEUTRALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,9400000	R\$ 25,71	R\$ 24,16
00008 - RETENÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,2800000	R\$ 20,11	R\$ 5,63
TOTAL Item de Obra com Encargos Complementares					R\$ 29,79
VALOR:					R\$ 413,09

14.3.13. CPU2105 BALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000130 - ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BRANCO COM 75 GR	SNAP	UN	0,1000000	R\$ 9,40	R\$ 0,94
0011731 - GRELHA F.D.A. EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA TUBOS E CAIXAS	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
0001000 - BALÃO FOCAL COM REQUADRO, QUADRADO, 150 X 150 MM	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 62,04	R\$ 62,04
0000007 - SOLUÇÃO PNEUMÁTICA/EMBOLO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,2000000	R\$ 71,00	R\$ 14,20
TOTAL Material					R\$ 86,69

Item de Obra com Encargos Complementares

Item de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006 - ALUGAR DE ENCARREGO DO BOMBEIRO NEUTRALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,8800000	R\$ 25,81	R\$ 22,72
00007 - ENCARREGO DO BOMBEIRO NEUTRALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0600000	R\$ 35,71	R\$ 2,14
TOTAL Item de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,86
VALOR:					R\$ 111,54

14.3.14. 18.050.0120-0 ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA "X" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1200 - ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO HORIZONTAL, CENTER DE EMBUTIR, COM DE CHAMADAS, EMBUTIDA NA PAREDE SOBRE CAIXA "X" EMBUTIDA NA PAREDE	CMOP	UN	1,0000000	R\$ 426,0000	R\$ 426,0000
TOTAL Material					R\$ 426,0000

Item de Obra

Item de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 - MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	CMOP	H	0,5000000	R\$ 27,3930	R\$ 13,6965
0100 - MÃO DE OBRA DE RETENÇÃO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	CMOP	H	0,5000000	R\$ 20,3400	R\$ 10,1700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,8665
VALOR:					R\$ 449,8665

14.3.15. C1887 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 - AZULEJO	SEBIVA	M2	0,0010000	R\$ 81,5000	R\$ 0,0815
0205 - CIMENTO PORTLAND	SEBIVA	KG	0,4500000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3195
0111 - PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEBIVA	UN	1,0000000	R\$ 20,5700	R\$ 20,5700
TOTAL Material					R\$ 20,9710

Item de Obra

Item de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 - AZULEJO	SEBIVA	H	1,0000000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000
0100 - RETENÇÃO	SEBIVA	H	1,0000000	R\$ 18,5000	R\$ 18,5000
TOTAL Item de Obra					R\$ 39,5000
VALOR:					R\$ 71,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA CE (BARRIO CR. BASTOS)	DATA:	23/09/2024	RM:	24.000
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA CE (BARRIO CR. BASTOS)	FORTE:	VERSAO	HORA:	
	LOCAL:	BARRIO CR. BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA CE	PROPOSTA:	1.281.212,00 COM DESCONTOS	17,87%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA CE	REVISÃO:	01/24/00	17,87%	
			REVISÃO:	02/24/00 COM DESCONTOS	17,87%	
			REVISÃO:	2024/02/00 COM DESCONTOS	17,87%	
			REVISÃO:	2024/02/00 COM DESCONTOS	17,87%	
			REVISÃO:	2024/02/00 COM DESCONTOS	17,87%	
			REVISÃO:	02/24/00	17,87%	
			REVISÃO:	INDICADOR DE CONDIÇÕES	17,87%	
			REVISÃO:	PROPOSTA	17,87%	

000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO 90)	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,77	R\$ 0,05
000001	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPAÇÃO PARA PVC (TUBO) COM 500 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 71,40	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 0,05

Itens de Oito com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 20,49	R\$ 4,59
0041	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 25,21	R\$ 5,70
TOTAL Itens de Oito com Encargos Complementares						R\$ 10,29
VALOR						R\$ 10,47

15.1.7. 103679 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO 90)	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,77	R\$ 0,05
000001	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA COM 50CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 14,70	R\$ 14,70
TOTAL Material						R\$ 15,47

Itens de Oito com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25770000	R\$ 20,63	R\$ 5,42
0041	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 25,21	R\$ 6,70
TOTAL Itens de Oito com Encargos Complementares						R\$ 12,12
VALOR						R\$ 17,79

15.1.8. 45.03.110 Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01.09.000.00000	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2")	SF Oito	UN	1,0000	R\$ 364,40	R\$ 364,40
TOTAL Material						R\$ 364,40

Itens de Oito		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.01.000.010100	Ajustador de encanador	SF Oito	H	1,0000	R\$ 10,37	R\$ 10,37
01.04.000.410100	Escanador	SF Oito	H	1,2000	R\$ 27,00	R\$ 32,40
TOTAL Itens de Oito						R\$ 42,77
VALOR						R\$ 1.007,17

15.1.9. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000100	FRA VEDA ROSCA EM FOLHAS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 14,20	R\$ 0,14
0000010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO COM BORDA 3/4" (REF. 150cm)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,81	R\$ 34,81
TOTAL Material						R\$ 34,95

Itens de Oito com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 10,49	R\$ 1,15
0041	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 25,21	R\$ 2,77
TOTAL Itens de Oito com Encargos Complementares						R\$ 3,92
VALOR						R\$ 38,87

15.1.10. 64704 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000100	FRA VEDA ROSCA EM FOLHAS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 14,20	R\$ 0,14
0000010	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, BORDA 1 1/2" (REF. 150cm)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,31	R\$ 151,31
TOTAL Material						R\$ 165,45

Itens de Oito com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	R\$ 20,49	R\$ 1,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUAJUBA CE (BARRIO DE PASSITOS)	DATA:	23/09/2023	BDI:	34,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUAJUBA CE (BARRIO DE PASSITOS)	VERBA:	20457	HORA:	100,00
	LOCAL:	BARRIO DE PASSITOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAQUAJUBA CE	EMPRESA:	1429 EXPRESS COMERCIALIZAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAJUBA CE	UNID:	UN	CODIGOS:	01010101



000030	LUA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,72	R\$ 0,00
000036	LUNA DE REGAÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 71,40	R\$ 0,50
TOTAL Material						R\$ 2,50

Itm de Oba com Encargos Complementares		FORTE	UNID	CODIGOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 20,40	R\$ 1,10
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R\$ 25,27	R\$ 0,37
TOTAL Itm de Oba com Encargos Complementares						R\$ 1,47
VALOR:						R\$ 4,00

15.1.16 89680 LULA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

0000102	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 63,00	R\$ 0,63
000030	LUA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,72	R\$ 0,00
000037	LULA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,51	R\$ 17,51
000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 71,40	R\$ 0,71
TOTAL Material						R\$ 8,07

Itm de Oba com Encargos Complementares		FORTE	UNID	CODIGOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07310000	R\$ 20,40	R\$ 1,50
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 25,27	R\$ 1,00
TOTAL Itm de Oba com Encargos Complementares						R\$ 2,50
VALOR:						R\$ 10,57

15.1.17 94688 ADAPTADOR CURTO COM BÓLBA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

0000005	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BÓLBA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0000102	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,00210000	R\$ 63,00	R\$ 0,13
0000104	FITA VEDA ROSCA EM POLIÉTER, 25 MM X 53 MM X 1,00	SINAPI	UN	0,00300000	R\$ 14,30	R\$ 0,04
000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00100000	R\$ 71,40	R\$ 0,07
TOTAL Material						R\$ 1,24

Itm de Oba com Encargos Complementares		FORTE	UNID	CODIGOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 20,40	R\$ 0,78
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 25,27	R\$ 0,97
TOTAL Itm de Oba com Encargos Complementares						R\$ 1,75
VALOR:						R\$ 2,99

15.1.18 104002 ADAPTADOR CURTO COM BÓLBA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 (UN)

0000121	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BÓLBA E ROSCA, 50 MM X 1.1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0000102	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 63,00	R\$ 0,63
000030	LUA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 1,72	R\$ 0,00
000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 71,40	R\$ 0,71
TOTAL Material						R\$ 1,34

Itm de Oba com Encargos Complementares		FORTE	UNID	CODIGOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 20,40	R\$ 2,65
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 25,27	R\$ 3,29
TOTAL Itm de Oba com Encargos Complementares						R\$ 5,94
VALOR:						R\$ 7,28

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE (BARRO GL. BASTOS)	DATA:	22/04/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE (BARRO GL. BASTOS)	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	BARRO GL. BASTOS NA REDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE	VERBA:	202407		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	VERBA:	202408		
		VERBA:	202409		
		VERBA:	202410		
		VERBA:	202411		
		VERBA:	202412		
		VERBA:	202501		
		VERBA:	202502		
		VERBA:	202503		
		VERBA:	202504		
		VERBA:	202505		
		VERBA:	202506		
		VERBA:	202507		
		VERBA:	202508		
		VERBA:	202509		
		VERBA:	202510		
		VERBA:	202511		
		VERBA:	202512		
		VERBA:	202601		
		VERBA:	202602		
		VERBA:	202603		
		VERBA:	202604		
		VERBA:	202605		
		VERBA:	202606		
		VERBA:	202607		
		VERBA:	202608		
		VERBA:	202609		
		VERBA:	202610		
		VERBA:	202611		
		VERBA:	202612		
		VERBA:	202701		
		VERBA:	202702		
		VERBA:	202703		
		VERBA:	202704		
		VERBA:	202705		
		VERBA:	202706		
		VERBA:	202707		
		VERBA:	202708		
		VERBA:	202709		
		VERBA:	202710		
		VERBA:	202711		
		VERBA:	202712		
		VERBA:	202801		
		VERBA:	202802		
		VERBA:	202803		
		VERBA:	202804		
		VERBA:	202805		
		VERBA:	202806		
		VERBA:	202807		
		VERBA:	202808		
		VERBA:	202809		
		VERBA:	202810		
		VERBA:	202811		
		VERBA:	202812		
		VERBA:	202901		
		VERBA:	202902		
		VERBA:	202903		
		VERBA:	202904		
		VERBA:	202905		
		VERBA:	202906		
		VERBA:	202907		
		VERBA:	202908		
		VERBA:	202909		
		VERBA:	202910		
		VERBA:	202911		
		VERBA:	202912		
		VERBA:	203001		
		VERBA:	203002		
		VERBA:	203003		
		VERBA:	203004		
		VERBA:	203005		
		VERBA:	203006		
		VERBA:	203007		
		VERBA:	203008		
		VERBA:	203009		
		VERBA:	203010		
		VERBA:	203011		
		VERBA:	203012		
		VERBA:	203101		
		VERBA:	203102		
		VERBA:	203103		
		VERBA:	203104		
		VERBA:	203105		
		VERBA:	203106		
		VERBA:	203107		
		VERBA:	203108		
		VERBA:	203109		
		VERBA:	203110		
		VERBA:	203111		
		VERBA:	203112		
		VERBA:	203201		
		VERBA:	203202		
		VERBA:	203203		
		VERBA:	203204		
		VERBA:	203205		
		VERBA:	203206		
		VERBA:	203207		
		VERBA:	203208		
		VERBA:	203209		
		VERBA:	203210		
		VERBA:	203211		
		VERBA:	203212		
		VERBA:	203301		
		VERBA:	203302		
		VERBA:	203303		
		VERBA:	203304		
		VERBA:	203305		
		VERBA:	203306		
		VERBA:	203307		
		VERBA:	203308		
		VERBA:	203309		
		VERBA:	203310		
		VERBA:	203311		
		VERBA:	203312		
		VERBA:	203401		
		VERBA:	203402		
		VERBA:	203403		
		VERBA:	203404		
		VERBA:	203405		
		VERBA:	203406		
		VERBA:	203407		
		VERBA:	203408		
		VERBA:	203409		
		VERBA:	203410		
		VERBA:	203411		
		VERBA:	203412		
		VERBA:	203501		
		VERBA:	203502		
		VERBA:	203503		
		VERBA:	203504		
		VERBA:	203505		
		VERBA:	203506		
		VERBA:	203507		
		VERBA:	203508		
		VERBA:	203509		
		VERBA:	203510		
		VERBA:	203511		
		VERBA:	203512		
		VERBA:	203601		
		VERBA:	203602		
		VERBA:	203603		
		VERBA:	203604		
		VERBA:	203605		
		VERBA:	203606		
		VERBA:	203607		
		VERBA:	203608		
		VERBA:	203609		
		VERBA:	203610		
		VERBA:	203611		
		VERBA:	203612		
		VERBA:	203701		
		VERBA:	203702		
		VERBA:	203703		
		VERBA:	203704		
		VERBA:	203705		
		VERBA:	203706		
		VERBA:	203707		
		VERBA:	203708		
		VERBA:	203709		
		VERBA:	203710		
		VERBA:	203711		
		VERBA:	203712		
		VERBA:	203801		
		VERBA:	203802		
		VERBA:	203803		
		VERBA:	203804		
		VERBA:	203805		
		VERBA:	203806		
		VERBA:	203807		
		VERBA:	203808		
		VERBA:	203809		
		VERBA:	203810		
		VERBA:	203811		
		VERBA:	203812		
		VERBA:	203901		
		VERBA:	203902		
		VERBA:	203903		
		VERBA:	203904		
		VERBA:	203905		
		VERBA:	203906		
		VERBA:	203907		
		VERBA:	203908		
		VERBA:	203909		
		VERBA:	203910		
		VERBA:	203911		
		VERBA:	203912		
		VERBA:	204001		
		VERBA:	204002		
		VERBA:	204003		
		VERBA:	204004		
		VERBA:	204005		
		VERBA:	204006		
		VERBA:	204007		
		VERBA:	204008		
		VERBA:	204009		
		VERBA:	204010		
		VERBA:	204011		
		VERBA:	204012		
		VERBA:	204101		
		VERBA:	204102		
		VERBA:	204103		
		VERBA:	204104		
		VERBA:	204105		
		VERBA:	204106		
		VERBA:	204107		
		VERBA:	204108		
		VERBA:	204109		
		VERBA:	204110		
		VERBA:	204111		
		VERBA:	204112		
		VERBA:	204201		
		VERBA:	204202		
		VERBA:	204203		
		VERBA:	204204		
		VERBA:	204205		
		VERBA:	204206		
		VERBA:	204207		
		VERBA:	204208		
		VERBA:	204209		
		VERBA:	204210		
		VERBA:	204211		
		VERBA:	204212		
		VERBA:	204301		
		VERBA:	204302		
		VERBA:	204303		
		VERBA:	204304		
		VERBA:	204305		
		VERBA:	204306		
		VERBA:	204307		
		VERBA:	204308		
		VERBA:	204309		
		VERBA:	204310		
		VERBA:	204311		
		VERBA:	204312		
		VERBA:	204401		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OPERA:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAPICURU-CE (RANCHO DA BRASILEIRA)		DATA: 23/09/2024		BOM: 24.44%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAPICURU-CE (RANCHO DA BRASILEIRA)		FONTE:		VERBA:	
	LOCAL:		BAIRRO DA BRASILEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPICURU-CE		MOBIL:		RES:	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICURU-CE		RECURSOS:		DESCRIÇÃO:	



 Rubrica

TOTAL Mo de Oba com Encargos Complementares	R\$ 4.70
VALOR	R\$ 9.10

15.1.31. 84690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000129	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100G GR	SNAP1	UN	0,01470000	R\$ 63,09	R\$ 0,93
0000130	1 SA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAP1	UN	0,01000000	R\$ 1,72	R\$ 0,09
0000200	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP1	UN	0,01000000	R\$ 71,45	R\$ 1,10
0000140	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (RES 5945)	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
TOTAL Mo de Oba						R\$ 1,82

Mo de Oba com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00248	AJUDIA DE ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	II	0,10000000	R\$ 20,43	R\$ 2,05
00207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	II	0,10000000	R\$ 25,27	R\$ 2,53
TOTAL Mo de Oba com Encargos Complementares						R\$ 4,58
VALOR						R\$ 10,25

15.1.32. 104009 TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000129	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100G GR	SNAP1	UN	0,01540000	R\$ 63,09	R\$ 1,29
0000130	1 SA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAP1	UN	0,00900000	R\$ 1,72	R\$ 0,15
0000200	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP1	UN	0,01000000	R\$ 71,45	R\$ 1,10
0000138	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
TOTAL Mo de Oba						R\$ 6,71

Mo de Oba com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00248	AJUDIA DE ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	II	0,10100000	R\$ 20,43	R\$ 2,04
00207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	II	0,10100000	R\$ 25,27	R\$ 2,54
TOTAL Mo de Oba com Encargos Complementares						R\$ 4,58
VALOR						R\$ 26,15

15.1.33. 29400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000129	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100G GR	SNAP1	UN	0,01000000	R\$ 63,09	R\$ 0,78
0000130	1 SA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAP1	UN	0,00700000	R\$ 1,72	R\$ 0,09
0000200	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP1	UN	0,01000000	R\$ 71,45	R\$ 1,09
0000138	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 6,60	R\$ 6,60
TOTAL Mo de Oba						R\$ 8,56

Mo de Oba com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00248	AJUDIA DE ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	II	0,22910000	R\$ 20,43	R\$ 4,68
00207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	II	0,22910000	R\$ 25,27	R\$ 5,80
TOTAL Mo de Oba com Encargos Complementares						R\$ 10,48
VALOR						R\$ 19,04

15.1.34. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000129	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100G GR	SNAP1	UN	0,01700000	R\$ 63,09	R\$ 1,07
0000130	1 SA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAP1	UN	0,00400000	R\$ 1,72	R\$ 0,04
0000200	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP1	UN	0,00500000	R\$ 71,45	R\$ 0,60
0000138	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 9,15	R\$ 9,15
TOTAL Mo de Oba						R\$ 11,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA DE IBATINGÁ (IL. BASTOS)	DATA: 23/09/2024		SOF: 2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA DE IBATINGÁ (IL. BASTOS)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO DE BASTOS NA BARRAGEM DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA DE IBATINGÁ	00000000	00000000	00000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA DE IBATINGÁ	00000000	00000000	00000000
0.01.000.0101.02 - Itaipava			01 - Obra	01 - Obra	R\$ 21,00
TOTAL 000.0104:					R\$ 10,00
VALOR:					R\$ 10.418,25

15.1.39. 89415 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000190 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150G GR	SNAPI	UN	0,00900000	R\$ 63,00	R\$ 0,57
0001957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COM MARGEM PARA AGLA 110x110 PREDUM	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,10	R\$ 8,10
0003090 LUBRIFICANTE EM FOLHA, GRAU 100	SNAPI	UN	0,00300000	R\$ 1,72	R\$ 0,52
0000000 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 500 ML	SNAPI	UN	0,01100000	R\$ 71,00	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 9,97
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0810 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HEVIAUCO COM LANCAROS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16100000	R\$ 20,45	R\$ 3,30
0807 ENCANADOR OU BOMBEIRO HEVIAUCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16100000	R\$ 25,21	R\$ 4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,38
VALOR:					R\$ 17,35

15.1.40. 512822 Pressurizador até 12mca/160w/220v (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares					
51002 Encargos Complementares - Instalação	ORSE	S	0,50000000	R\$ 9,75	R\$ 4,88
51004 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	S	0,50000000	R\$ 2,80	R\$ 1,40
51009 Encargos Complementares - Servente	ORSE	S	0,50000000	R\$ 2,10	R\$ 1,05
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,33
03260 Pressurizador até 12mca 160w/220v	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 212,81	R\$ 212,81
TOTAL Material:					R\$ 220,14
Mão de Obra					
05264 Eletricista (horista)	ORSE	S	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
02095 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	S	0,50000000	R\$ 10,11	R\$ 5,06
05115 Servente de obras (horista)	ORSE	S	0,50000000	R\$ 13,05	R\$ 6,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,14
VALOR:					R\$ 241,28

15.1.41. 4802.300 Reservatório em polietileno de alta densidade (ciclerna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04.01.000.0002 Reservatório em polietileno de alta densidade (ciclerna), antioxidante e proteção UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, mt. Acoplado ao esgoto	IP Obras	UN	1,0000	R\$ 7.060,76	R\$ 7.060,76
TOTAL Material:					R\$ 7.060,76
Mão de Obra					
0.01.000.0101.19 Ajudante de encanador	IP Obras	H	3,0000	R\$ 10,50	R\$ 31,50
0.01.000.0101.16 Encanador	IP Obras	H	1,0000	R\$ 27,00	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,50
VALOR:					R\$ 7.119,26

15.2.1. 8977 CAIXA BIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000190 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150G GR	SNAPI	UN	0,00900000	R\$ 63,00	R\$ 0,57
0000190 CAIXA BIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, 22MM DE LARGURA, BIFONADA	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,50	R\$ 22,50
0003090 LUBRIFICANTE EM FOLHA, GRAU 100	SNAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,72	R\$ 0,27
0000000 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 500 ML	SNAPI	UN	0,00400000	R\$ 71,40	R\$ 0,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura Municipal de Itacuruba
 Nº 611
 Rubrica
 4.1.90

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE ITACURUBA (BARRIO GL. BASTOS)	DATA: 23/09/2024	ORÇ. Nº: 611
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE ITACURUBA (BARRIO GL. BASTOS)	VERSO:	MES:
LOCAL:	BARRIO GL. BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITACURUBA (BARRIO GL. BASTOS)	ORÇ. Nº:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACURUBA (BARRIO GL. BASTOS)	ORÇ. Nº:	MES:

15.2.5. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000162	ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,00100000	R\$ 83,00	R\$ 83,00
0000690	BRAGA D'ÁGUA EM TUBO, GRAD 90	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 1,79	R\$ 0,54
0001771	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA HEDONDA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
0000040	SOLUÇÃO PREPARADORA E EMPACOTADA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 77,00	R\$ 0,39
TOTAL Materiais						R\$ 164,93

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000	ALICERÇOS DE ENCANADOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,00	R\$ 2,00
0000	EMPAQUETAMENTO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,00	R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,00
VALOR:						R\$ 168,93

15.2.5. 88883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000148	PLACA VEDA FOGA EM FOLHAS DE 18 MM X 10 M X 1 X 0,1	SINAPI	UN	0,00200000	R\$ 3,00	R\$ 0,60
0000490	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTERNO UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 100 A 127 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Materiais						R\$ 10,60

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000	EMPAQUETAMENTO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 25,20	R\$ 1,51
0000	SOLVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 20,10	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,72
VALOR:						R\$ 13,32

15.2.7. 88679 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000140	PLACA VEDA FOGA EM FOLHAS DE 18 MM X 10 M X 1 X 0,1	SINAPI	UN	0,00200000	R\$ 3,00	R\$ 0,60
0000150	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
TOTAL Materiais						R\$ 5,60

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000	EMPAQUETAMENTO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 20,00	R\$ 2,40
0000	SOLVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 30,10	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,00
VALOR:						R\$ 8,60

15.2.8. 10463 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000000	ANIL. BOMBACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETORES ESGOTO, DN 100 MM (PBR 709)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
0000180	CURVA LONGA PVC, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORES ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,70	R\$ 41,70
0000000	PARTE LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CURVAS COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100 GR (LUBRILUB EM PVC, AÇO, POLETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00200000	R\$ 20,00	R\$ 0,04
TOTAL Materiais						R\$ 46,44

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000	EMPAQUETAMENTO DE TUBOS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 36,50	R\$ 9,13
0000	SOLVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 30,10	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,73
VALOR:						R\$ 56,17

15.2.8. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAÇA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000000	ANIL. BOMBACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETORES ESGOTO, DN 100 MM (PBR 709)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA CE (BARRIO DE BASTOS)	DATA:	23/09/2024	BDI:	22,00%
DESCRIÇÃO:	CLASSIFICAÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA-CE (BARRIO DE BASTOS)	FONTE:	VERBA	MOEDA:	DNES
LOCAL:	BARRIO DE BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA-CE	000001	202407	000001	202407
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA-CE	000002	202408	000002	202408
		000003	202409	000003	202409
		000004	202410	000004	202410
		000005	202411	000005	202411
		000006	202412	000006	202412
		000007	202501	000007	202501
		000008	202502	000008	202502
		000009	202503	000009	202503
		000010	202504	000010	202504
		000011	202505	000011	202505
		000012	202506	000012	202506
		000013	202507	000013	202507
		000014	202508	000014	202508
		000015	202509	000015	202509
		000016	202510	000016	202510
		000017	202511	000017	202511
		000018	202512	000018	202512
		000019	202601	000019	202601
		000020	202602	000020	202602
		000021	202603	000021	202603
		000022	202604	000022	202604
		000023	202605	000023	202605
		000024	202606	000024	202606
		000025	202607	000025	202607
		000026	202608	000026	202608
		000027	202609	000027	202609
		000028	202610	000028	202610
		000029	202611	000029	202611
		000030	202612	000030	202612
		000031	202701	000031	202701
		000032	202702	000032	202702
		000033	202703	000033	202703
		000034	202704	000034	202704
		000035	202705	000035	202705
		000036	202706	000036	202706
		000037	202707	000037	202707
		000038	202708	000038	202708
		000039	202709	000039	202709
		000040	202710	000040	202710
		000041	202711	000041	202711
		000042	202712	000042	202712
		000043	202801	000043	202801
		000044	202802	000044	202802
		000045	202803	000045	202803
		000046	202804	000046	202804
		000047	202805	000047	202805
		000048	202806	000048	202806
		000049	202807	000049	202807
		000050	202808	000050	202808
		000051	202809	000051	202809
		000052	202810	000052	202810
		000053	202811	000053	202811
		000054	202812	000054	202812
		000055	202901	000055	202901
		000056	202902	000056	202902
		000057	202903	000057	202903
		000058	202904	000058	202904
		000059	202905	000059	202905
		000060	202906	000060	202906
		000061	202907	000061	202907
		000062	202908	000062	202908
		000063	202909	000063	202909
		000064	202910	000064	202910
		000065	202911	000065	202911
		000066	202912	000066	202912
		000067	203001	000067	203001
		000068	203002	000068	203002
		000069	203003	000069	203003
		000070	203004	000070	203004
		000071	203005	000071	203005
		000072	203006	000072	203006
		000073	203007	000073	203007
		000074	203008	000074	203008
		000075	203009	000075	203009
		000076	203010	000076	203010
		000077	203011	000077	203011
		000078	203012	000078	203012
		000079	203101	000079	203101
		000080	203102	000080	203102
		000081	203103	000081	203103
		000082	203104	000082	203104
		000083	203105	000083	203105
		000084	203106	000084	203106
		000085	203107	000085	203107
		000086	203108	000086	203108
		000087	203109	000087	203109
		000088	203110	000088	203110
		000089	203111	000089	203111
		000090	203112	000090	203112
		000091	203201	000091	203201
		000092	203202	000092	203202
		000093	203203	000093	203203
		000094	203204	000094	203204
		000095	203205	000095	203205
		000096	203206	000096	203206
		000097	203207	000097	203207
		000098	203208	000098	203208
		000099	203209	000099	203209
		000100	203210	000100	203210
		000101	203211	000101	203211
		000102	203212	000102	203212
		000103	203301	000103	203301
		000104	203302	000104	203302
		000105	203303	000105	203303
		000106	203304	000106	203304
		000107	203305	000107	203305
		000108	203306	000108	203306
		000109	203307	000109	203307
		000110	203308	000110	203308
		000111	203309	000111	203309
		000112	203310	000112	203310
		000113	203311	000113	203311
		000114	203312	000114	203312
		000115	203401	000115	203401
		000116	203402	000116	203402
		000117	203403	000117	203403
		000118	203404	000118	203404
		000119	203405	000119	203405
		000120	203406	000120	203406
		000121	203407	000121	203407
		000122	203408	000122	203408
		000123	203409	000123	203409
		000124	203410	000124	203410
		000125	203411	000125	203411
		000126	203412	000126	203412
		000127	203501	000127	203501
		000128	203502	000128	203502
		000129	203503	000129	203503
		000130	203504	000130	203504
		000131	203505	000131	203505
		000132	203506	000132	203506
		000133	203507	000133	203507
		000134	203508	000134	203508
		000135	203509	000135	203509
		000136	203510	000136	203510
		000137	203511	000137	203511
		000138	203512	000138	203512
		000139	203601	000139	203601
		000140	203602	000140	203602
		000141	203603	000141	203603
		000142	203604	000142	203604
		000143	203605	000143	203605
		000144	203606	000144	203606
		000145	203607	000145	203607
		000146	203608	000146	203608
		000147	203609	000147	203609
		000148	203610	000148	203610
		000149	203611	000149	203611
		000150	203612	000150	203612
		000151	203701	000151	203701
		000152	203702	000152	203702
		000153	203703	000153	203703
		000154	203704	000154	203704
		000155	203705	000155	203705
		000156	203706	000156	203706
		000157	203707	000157	203707
		000158	203708	000158	203708
		000159	203709	000159	203709
		000160	203710	000160	203710
		000161	203711	000161	203711
		000162	203712	000162	203712
		000163	203801	000163	203801
		000164	203802	000164	203802
		000165	203803	000165	203803
		000166	203804	000166	203804
		000167	203805	000167	203805
		000168	203806	000168	203806
		000169	203807	000169	203807
		000170	203808	000170	203808
		000171	203809	000171	203809
		000172	203810	000172	203810
		000173	203811	000173	203811
		000174	203812	000174	203812
		000175	203901	000175	203901
		000176	203902	000176	203902
		000177	203903	000177	203903
		000178	203904	000178	203904
		000179	203905	000179	203905
		000180	203906	000180	203906
		000181	203907	000181	203907
		000182	203908	000182	203908
		000183	203909	000183	203909
		000184	203910	000184	203910
		000			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAUBERA (BARRIO DE SAÍDAS)
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAUBERA (BARRIO DE SAÍDAS)
LOCAL:	BARRIO DE SAÍDAS NA ZONA DO MUNICÍPIO DE ITAUBERA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBERA-CE

DATA: 23/09/2023	
FORTE	VERSÃO
000000	202407
000001	202408
000002	202408
000003	202408
000004	202408
000005	202408
000006	202408
000007	202408
000008	202408
000009	202408
000010	202408
000011	202408
000012	202408
000013	202408
000014	202408
000015	202408
000016	202408
000017	202408
000018	202408
000019	202408
000020	202408
000021	202408
000022	202408
000023	202408
000024	202408
000025	202408
000026	202408
000027	202408
000028	202408
000029	202408
000030	202408
000031	202408
000032	202408
000033	202408
000034	202408
000035	202408
000036	202408
000037	202408
000038	202408
000039	202408
000040	202408
000041	202408
000042	202408
000043	202408
000044	202408
000045	202408
000046	202408
000047	202408
000048	202408
000049	202408
000050	202408
000051	202408
000052	202408
000053	202408
000054	202408
000055	202408
000056	202408
000057	202408
000058	202408
000059	202408
000060	202408
000061	202408
000062	202408
000063	202408
000064	202408
000065	202408
000066	202408
000067	202408
000068	202408
000069	202408
000070	202408
000071	202408
000072	202408
000073	202408
000074	202408
000075	202408
000076	202408
000077	202408
000078	202408
000079	202408
000080	202408
000081	202408
000082	202408
000083	202408
000084	202408
000085	202408
000086	202408
000087	202408
000088	202408
000089	202408
000090	202408
000091	202408
000092	202408
000093	202408
000094	202408
000095	202408
000096	202408
000097	202408
000098	202408
000099	202408
000100	202408

TOTAL Valor de Obra com Encargos Complementares	R\$ 12,22
VALOR	R\$ 13,33

15.2.13. 80730 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000257	ANEL BORRACHA PARA TUBO E SOTO PREDIAL, DN 75 MM (NR 500)	SNAP1	UN	2,00000000	R\$ 3,37	R\$ 6,74
0000258	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PE, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
0000259	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SNAP1	UN	0,07500000	R\$ 26,04	R\$ 1,95
TOTAL Material						R\$ 14,71

Valor de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80730	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,10500000	R\$ 20,49	R\$ 2,05
80730	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,10500000	R\$ 20,27	R\$ 2,15
TOTAL Valor de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,20
VALOR						R\$ 18,91

15.2.14. 80731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000260	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM (NR 500)	SNAP1	UN	2,00000000	R\$ 2,43	R\$ 4,86
0000261	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PE, 90 GRAUS, DN 90 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
0000262	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SNAP1	UN	0,05000000	R\$ 26,04	R\$ 1,30
TOTAL Material						R\$ 8,46

Valor de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80731	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,12500000	R\$ 20,49	R\$ 2,56
80731	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,12500000	R\$ 20,27	R\$ 2,57
TOTAL Valor de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,13
VALOR						R\$ 13,59

15.2.15. 80734 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000263	ADERSIVO PARA TUBO PVC, FRABCO DN 40	SNAP1	UN	0,00000000	R\$ 01,04	R\$ 0,00
0000264	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PE, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0000265	LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SNAP1	UN	0,00710000	R\$ 1,74	R\$ 0,12
0000266	SOLDADO PARA PARAFUSO - EMPAQUETADO PARA PVC, TUBO COM 1000 CM	SNAP1	UN	0,01500000	R\$ 71,40	R\$ 1,07
TOTAL Material						R\$ 2,19

Valor de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80734	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,12500000	R\$ 20,49	R\$ 2,56
80734	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,12500000	R\$ 20,27	R\$ 2,57
TOTAL Valor de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,13
VALOR						R\$ 7,32

15.2.16. 10434 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000267	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 500)	SNAP1	UN	2,00000000	R\$ 4,10	R\$ 8,20
0000268	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NR 500)	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
0000269	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SNAP1	UN	1,00000000	R\$ 14,40	R\$ 14,40
0000270	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SNAP1	UN	0,14000000	R\$ 26,04	R\$ 3,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUIRA-CE (BARRIO DO BASTÃO)		DATA: 23/06/2024		MD
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUIRA-CE (BARRIO DO BASTÃO)		VERSSO		MESES
	LOCAL:		BARRIO DO BASTÃO NA ZONA DO MUNICÍPIO DE ITAQUIRA-CE		ORÇ		ANOS
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRA-CE		PREÇO		UNID

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	ANEL BORRACHA DN 50MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA TIPO PRECISA	UN	UN	1,0000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
000000	ANEL BORRACHA DN 75MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA TIPO PRECISA	UN	UN	1,0000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
000000	PARA LUBRIFICANTE PARA (MOTOR, CILINDROS COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000ml) (MOTOR FM PVC, AÇO, FOLHA ELÉTRICA E OUTROS)	UN	UN	0,0050000	R\$ 20,00	R\$ 0,10
000000	REDUÇÃO EXATILINCA PVC, 3/4" X 1/2" DN 75 X 50MM, PARA TUBO PRECISA	UN	UN	1,0000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TOTAL Material						R\$ 19,63

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AUXILIAR DE ENCANADOR OU DOMINIO HERRALDO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	H	0,0510000	R\$ 20,45	R\$ 1,05
0000	ENCANADOR OU (CABE) HERRALDO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	H	0,0510000	R\$ 25,21	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,35
VALOR:						R\$ 19,12

15.2.21. 48.03.050 Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,12.000.00007	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (2)	UN	UN	1,0000	R\$ 7,70	R\$ 0,92
0,12.000.00007	Lubrificador para anel de borracha	KG	KG	0,0200	R\$ 15,00	R\$ 0,30
0,00.000.00011	Solução impetrada para PVC	L	L	0,0000	R\$ 48,11	R\$ 0,00
0,00.000.00000	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	M	M	1,0000	R\$ 31,00	R\$ 31,00
TOTAL Material						R\$ 32,22

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,01.000.01010	Ajudante de encanador	H	H	1,0000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
0,01.000.01010	Encanador	H	H	1,0000	R\$ 27,04	R\$ 27,04
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,61
VALOR:						R\$ 100,81

15.2.22. 48.03.038 Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,12.000.00007	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2)	UN	UN	1,0000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
0,12.000.00007	Lubrificador para anel de borracha	KG	KG	0,0100	R\$ 15,00	R\$ 0,15
0,00.000.00011	Solução impetrada para PVC	L	L	0,0110	R\$ 48,11	R\$ 0,53
0,00.000.00000	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	M	M	1,4000	R\$ 17,70	R\$ 24,78
TOTAL Material						R\$ 26,93

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,01.000.01010	Ajudante de encanador	H	H	0,0000	R\$ 16,57	R\$ 0,00
0,01.000.01010	Encanador	H	H	0,0000	R\$ 27,04	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 26,93

15.2.23. 48.03.046 Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,12.000.00007	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (2)	UN	UN	1,0000	R\$ 9,37	R\$ 9,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAUBUCA-BA (BARRIO DE BASTOS)		DATA: 23/09/2024		BDE: 2024/001	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAUBUCA-BA (BARRIO DE BASTOS)		VERSÃO:		HORA:	
	LOCAL:		BARRIO DE BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBUCA-BA		FONTE:		PREÇO UNITÁRIO:	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBUCA-BA		UNID:		COEFICIENTE:	

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.12.000.00002	Lubrificante para eixo de esgoto	SP Obras	KG	0,1500	R\$ 18,18	R\$ 2,73
0.02.000.00054	Solução impetora para PVC	SP Obras	L	0,0250	R\$ 48,11	R\$ 1,20
0.02.000.00250	Tubo de PVC rígido Perfil com vista, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	SP Obras	M	1,8000	R\$ 21,75	R\$ 39,15
TOTAL Material						R\$ 43,08

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.01.000.01019	Aplicador de encanador	SP Obras	H	0,9000	R\$ 18,57	R\$ 16,71
0.01.000.01018	Escanador	SP Obras	H	0,9000	R\$ 27,08	R\$ 24,37
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,08
VALOR:						R\$ 77,94

15.2.24. 48.01.040 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0.02.000.00054	Adesivo para tubo PVC	SP Obras	KG	0,0050	R\$ 71,40	R\$ 0,36
0.01.000.03848	Caixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	SP Obras	UN	0,0700	R\$ 1,92	R\$ 0,14
0.02.000.00054	Solução impetora para PVC	SP Obras	L	0,0070	R\$ 48,11	R\$ 0,34
0.02.000.00250	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4")	SP Obras	M	1,9000	R\$ 13,75	R\$ 26,13
TOTAL Material						R\$ 33,17

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.01.000.01019	Aplicador de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
0.01.000.01018	Escanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 27,08	R\$ 13,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,83
VALOR:						R\$ 44,30

15.2.25. 48.02.010 Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0.02.000.00054	Adesivo para tubo PVC	SP Obras	KG	0,0050	R\$ 71,40	R\$ 0,36
0.04.000.00553	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
0.01.000.03848	Caixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	SP Obras	UN	0,0700	R\$ 1,92	R\$ 0,14
0.02.000.00054	Solução impetora para PVC	SP Obras	L	0,0070	R\$ 48,11	R\$ 0,34
0.02.000.00250	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN= 40mm	SP Obras	M	1,5000	R\$ 6,50	R\$ 9,75
TOTAL Material						R\$ 11,99

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.01.000.01019	Aplicador de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
0.01.000.01018	Escanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 27,08	R\$ 13,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,83
VALOR:						R\$ 34,82

15.2.26. 48.03.080 Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Municipal de Itaquara
Fls. 618
Rubrica



OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUARA-CE (BAIRRO OIL BASTOS)
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUARA-CE (BAIRRO OIL BASTOS)
LOCAL: BAIRRO OIL BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAQUARA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUARA-CE

DATA	VERSAO	HORA
23/09/2024	00437	10:23:55
00437	00437	10:23:55
00437	00437	10:23:55
00437	00437	10:23:55
00437	00437	10:23:55
00437	00437	10:23:55
00437	00437	10:23:55
00437	00437	10:23:55
00437	00437	10:23:55
00437	00437	10:23:55

0000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 71,48	R\$ 0,50
TOTAL Material						R\$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COCIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88940	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 20,58	R\$ 1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 20,58	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,86
VALOR:						R\$ 4,36

15.2.30. 104014 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COCIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00540000	R\$ 63,09	R\$ 0,59
0000834	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
0000383	FOLHA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 1,72	R\$ 0,08
0000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 71,48	R\$ 0,78
TOTAL Material						R\$ 4,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COCIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88940	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,58	R\$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,58	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,32
VALOR:						R\$ 9,20

15.2.31. 89084 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COCIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,09	R\$ 0,44
0000805	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COM MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,40	R\$ 6,40
0000383	FOLHA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 1,72	R\$ 0,08
0000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,48	R\$ 0,57
TOTAL Material						R\$ 7,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COCIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88940	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	R\$ 20,58	R\$ 2,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	R\$ 20,58	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,14
VALOR:						R\$ 11,63

15.2.32. 99408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COCIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,09	R\$ 0,44
0000599	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COM MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
0000383	FOLHA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 1,72	R\$ 0,08
0000000	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,48	R\$ 0,57
TOTAL Material						R\$ 1,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COCIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88940	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,58	R\$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,58	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,32
VALOR:						R\$ 6,11

15.2.33. 89058 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COCIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA - CE (BAIRRO DO BASTOS)	DATA:	23/03/2023	SÉRIE:	24.001	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA - CE (BAIRRO DO BASTOS)	FONTE:	VERSO	HORA:	619	
	LOCAL:	BAIRRO DO BASTOS NA REDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA - CE	EMPRESA:	TARAVASSO LDBE CONSTRUÇÃO	PROJETO:	00000	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE	PROJETO:	2023-04-COM-CONSERVAÇÃO	PROJETO:	00000	

000000	LOJA (PÁGINA EM FOLHA, TÁBUA 100	SNAP	UN	0,0000000	R\$ 1,79	R\$ 0,15
000000	TUBO PVC. RIGÍVEL, DI. 25 MM, AGUA FRIA (ADN-T04)	SNAP	M	1,0000000	R\$ 3,95	R\$ 4,10
TOTAL Materiais						R\$ 4,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ALDEIAH DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,5000000	R\$ 30,00	R\$ 15,00
0200	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,3000000	R\$ 25,71	R\$ 7,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 22,71
VALOR						R\$ 21,87

15.2.34. 88882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,14 X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (un)

Unidade	FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000140	FITA VEDA TUBO E MANGUEIRA DE 19 MM X 19 MM (L. X C.)	SNAP	UN	0,0400000	R\$ 3,25	R\$ 0,13
0000140	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TUBO L. 1,14 X 1,12"	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
TOTAL Materiais						R\$ 10,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,2500000	R\$ 31,2	R\$ 7,80
0200	SEVILANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,0470000	R\$ 20,1	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,75
VALOR						R\$ 19,17

15.2.35. 809780 Juntas 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51054	Locação Complementares - Encargos	ORSE	H	0,2000000	R\$ 3,34	R\$ 0,67
51054	Encargos Complementares - Transporte	ORSE	H	0,2000000	R\$ 3,00	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 1,27

Materiais		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	Adesivo pvc em massa de 950 gramas	ORSE	kg	0,0140000	R\$ 64,77	R\$ 0,91
00000	Juntas 45° pvc rígido, série R, diâm = 50mm	ORSE	un	1,0000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00000	Isolante impermeável pvc	ORSE	L	0,0000000	R\$ 60,00	R\$ 0,00
TOTAL Materiais						R\$ 5,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020000	Encanador ou bombeiro hidráulico (SNAP)	ORSE	H	0,2000000	R\$ 10,1	R\$ 2,02
020100	Servente da obra (RUBRICA)	ORSE	H	0,2000000	R\$ 11,00	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,22
VALOR						R\$ 10,19

15.2.36. 812646 Caixa de coleta de tubagem - CCT 02 (padrão DNT) (un)

Serviço		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000	Aplicação manual	ORSE	m2	5,0000000	R\$ 20,00	R\$ 100,00
01000	Concreto simples armado 1m x 1m, bombeado, lançado e adensado na massa	ORSE	m3	2,0000000	R\$ 25,50	R\$ 51,00
02000	Formação manual de vala de cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	ORSE	m3	15,0000000	R\$ 10,00	R\$ 150,00
03000	Forma (plata) para fundações, em tabuleiro de cimento, (1) unidade	ORSE	uf	20,0000000	R\$ 10,75	R\$ 215,25
TOTAL Serviço						R\$ 516,25
VALOR						R\$ 442,25

15.2.37. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Cauda 00000		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 100 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CIP DENTRO AF_05/2021	SNAP	CHC	0,7000000	R\$ 0,30	R\$ 0,21
00000	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 100 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CIP DENTRO AF_05/2021	SNAP	CHC	0,7000000	R\$ 1,30	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Caud 00000						R\$ 1,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE (BARRIO DE BASTOS)		DATA: 23/09/2022		BOM DIA 24/09/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE (BARRIO DE BASTOS)	FUNTE:	VERBA:	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	%
LOCAL:	BARRIO DE BASTOS NA SEDF DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE	FUNTE:	1200 AVANÇADO COM INTERVENÇÃO	01,00%	00,00	00,00	00,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	FUNTE:	1200 B	00,00%	00,00	00,00	00,00%
0248	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	II	0,02500000	R\$ 18,50	R\$ 4,50	
0249	REVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	II	0,00800000	R\$ 20,11	R\$ 1,61	
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,10	
VALOR						R\$ 24,88	

15.3.8. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 (UN)

OBRA:	FUNTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
000001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (RSH 508)	SNAP	UN	2,00000000	R\$ 4,50	R\$ 9,00
000190	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 17,71	R\$ 17,71
000207	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400G GRUPO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS	SNAP	UN	0,15000000	R\$ 28,04	R\$ 2,80
TOTAL Mês de Obra					R\$ 29,51	
Obra de Obra com Encargos Complementares						
0248	AUXILIAIR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	II	0,21700000	R\$ 20,49	R\$ 4,45
0249	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	II	0,21700000	R\$ 25,21	R\$ 5,47
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,92	
VALOR: R\$ 39,43						

15.3.8. 89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 (UN)

OBRA:	FUNTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
000001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (RSH 508)	SNAP	UN	2,00000000	R\$ 3,57	R\$ 7,14
000191	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 15,22	R\$ 15,22
000207	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400G GRUPO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS	SNAP	UN	0,07500000	R\$ 28,04	R\$ 2,10
TOTAL Mês de Obra					R\$ 24,46	
Obra de Obra com Encargos Complementares						
0248	AUXILIAIR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	II	0,10500000	R\$ 20,49	R\$ 2,15
0249	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	II	0,10500000	R\$ 25,21	R\$ 2,65
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,80	
VALOR: R\$ 29,26						

15.3.7. 86787 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 (UN)

OBRA:	FUNTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
000001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (RSH 508)	SNAP	UN	3,00000000	R\$ 4,50	R\$ 13,50
000207	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
000208	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400G GRUPO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS	SNAP	UN	0,17500000	R\$ 28,04	R\$ 4,91
TOTAL Mês de Obra					R\$ 28,75	
Obra de Obra com Encargos Complementares						
0248	AUXILIAIR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	II	0,25000000	R\$ 20,49	R\$ 5,12
0249	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	II	0,25000000	R\$ 25,21	R\$ 6,27
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,39	
VALOR: R\$ 40,14						

15.3.8. C1701 LUBA DUPLA PVC ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS (UN)

OBRA:	FUNTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
0000	ADENSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	RENTISA	KG	0,05000000	R\$ 65,3000	R\$ 3,26
1134	LUBA DUPLA PVC ESGOTO 100MM	RENTISA	UN	1,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 10,50
1136	BOLÇÃO E EMPADORA PARA PVC RIGIDO	RENTISA	L	0,00000000	R\$ 81,0000	R\$ 4,05
TOTAL Mês de Obra					R\$ 17,81	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAPICURU-CE (BARRIO GR. BASTIÕES)	DATA:	23/09/2024	ORÇ. FOLHA:	623
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAPICURU-CE (BARRIO GR. BASTIÕES)	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MESES
	LOCAL:	BARRIO GR. BASTIÕES NA REDE DO MUNICÍPIO DE ITAPICURU-CE	EMPRESA:	201407	07/2024	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICURU-CE	PROPOSTA:	202407	17/2/24	17/2/24

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	4	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFPA	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
1230	1	ENCANADOR	SEINFPA	0,23000000	R\$ 23,6000	R\$ 23,6000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 100,0000
VALOR:						R\$ 37,43

15.3.9. 89589 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Materiais	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000127	1	ADERSO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	SINAPI	0,01070000	R\$ 03,09	R\$ 1,05
0000210	1	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUDO SERIE RETORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
0000285	1	LUA D'ÁGUA EM FOLHA, TAMO 100	SINAPI	0,00200000	R\$ 1,72	R\$ 0,02
0000109	1	LUVA SIMPLES PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
0000170	1	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	0,00750000	R\$ 20,01	R\$ 0,17
0000083	1	SOLUÇÃO P/REPARAÇÃO FLIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 300 GMS	SINAPI	0,00400000	R\$ 71,48	R\$ 1,00
TOTAL Materiais						R\$ 13,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,11500000	R\$ 20,49	R\$ 2,37
8257	1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,11500000	R\$ 25,21	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,28
VALOR:						R\$ 22,00

15.3.10. 89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Materiais	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000210	1	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUDO SERIE RETORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
0000210	1	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUDO SERIE RETORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
0000170	1	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	0,00600000	R\$ 20,01	R\$ 0,17
0000040	1	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
TOTAL Materiais						R\$ 20,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,07400000	R\$ 20,49	R\$ 1,51
8257	1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,07400000	R\$ 25,21	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,38
VALOR:						R\$ 24,77

15.3.11. 48.05.020 Tuba PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões (M)

Materiais	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.02.002.00250	1	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	SP Obras	1,0500	R\$ 27,30	R\$ 28,77
TOTAL Materiais						R\$ 28,77

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.01.000.010110	1	Ajudante de encanador	SP Obras	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
0.01.000.010115	1	Encanador	SP Obras	0,2500	R\$ 27,00	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,06
VALOR:						R\$ 44,79

15.3.12. 48.05.040 Tuba PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões (M)

Materiais	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	------------	---------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA DO BARRIO GL. BASTIÃO	DATA: 23/09/2024	RDF: 2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE ESGOTO NO BARRIO GL. BASTIÃO DO BARRIO GL. BASTIÃO	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BARRIO GL. BASTIÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA RJ	UNIDADE:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA RJ	PROPOSTA:	PROPOSTA:

0,07.000.010403	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN = 150mm	SP Obras	M	1,0500	R\$ 44,02	R\$ 46,10
TOTAL Materiais:						R\$ 46,10
Itens de Obra						
0,07.000.010119	Apêndice de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 38,57	R\$ 19,28
0,07.000.010118	Encanador	SP Obras	H	0,2500	R\$ 27,08	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,05
VALOR:						R\$ 72,15

15.3.13. 48.01.070 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2), inclusive conexões (M)

0,07.000.009413	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	AO	0,0170	R\$ 71,80	R\$ 1,22
0,07.000.008090	Capo d'água, red. 75mm x 90, Aquilote de estireno	SP Obras	UN	0,1000	R\$ 1,00	R\$ 0,99
0,07.000.009514	Solução líquida para PVC	SP Obras	L	0,0250	R\$ 48,11	R\$ 1,25
0,07.000.009507	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN = 75mm (2 1/2)	SP Obras	M	1,4000	R\$ 40,54	R\$ 56,78
TOTAL Materiais:						R\$ 60,24
Itens de Obra						
0,07.000.010119	Apêndice de encanador	SP Obras	H	0,0000	R\$ 38,57	R\$ 0,00
0,07.000.010118	Encanador	SP Obras	H	0,0000	R\$ 27,08	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 60,24

15.3.14. CPU20M CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA (UN)

0000046	ANEL BOMBAÇA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200MM (NBR 7305)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,79	R\$ 45,58
00457	Curva 45º Válvula para coletor Esgoto, Anel 150x150x150, DN 150mm	OSPL	un	1,00000000	R\$ 312,50	R\$ 312,50
0000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA FURTOE CURVATELHAS COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG GR (UNO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 20,04	R\$ 0,10
TOTAL Materiais:						R\$ 358,18
Itens de Obra com Encargos Complementares						
00240	ALZAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 30,43	R\$ 21,30
00207	ESCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,70000000	R\$ 25,71	R\$ 17,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,29
VALOR:						R\$ 397,47

15.3.15. 90896 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021 (M)

0000075	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG GR (UNO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 20,04	R\$ 2,14
0041943	TUBO COLETORES DE ESGOTO PVC, JEL, DN 200 MM (NBR 7305)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 10,54	R\$ 11,07
TOTAL Materiais:						R\$ 13,21
Itens de Obra com Encargos Complementares						
00240	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 39,58	R\$ 4,15
00230	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,11	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,26
VALOR:						R\$ 19,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAPICURU (BARRIO DE BASTOS)	DATA: 23/05/2023		ORÇ: 24.507
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAPICURU (BARRIO DE BASTOS)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BARRIO DE BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPICURU CE	ORÇ:	ORÇ:	RES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICURU CE	ORÇ:	ORÇ:	RES:



Energia Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51000	Energia Complementares - Somente	ORÇ	3	0,00000000	R\$ 3,00	R\$ 9,00
TOTAL Energia Complementares						R\$ 9,00
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000715	Espelho (placa 4x2', para instalação de serviços e substituição)	ORÇ	1m	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Mão de obra						R\$ 1,00
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001115	Somente de placa (placa)	ORÇ	3	0,00000000	R\$ 13,00	R\$ 39,00
TOTAL Materiais						R\$ 39,00
VALOR:						R\$ 49,00

16.1.20. 5190217 Espelho para caixa estampa 4 x 2' (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,20000000	18,50	3,70
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05000000	23,87	1,19
TOTAL MÃO DE OBRA					4,89
Custo Horário de Execução:					R\$ 2,1500
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário de Execução:					R\$ 2,1500
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
000120	ESPELHO 4X2', LINHA BRANCA	UN	1,00000000	R\$ 7,12	R\$ 7,12
TOTAL MATERIAIS					R\$ 7,12
Custo Direto Total:					R\$ 9,27
VALOR:					R\$ 9,27

16.1.31. 51906 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01900	SUPORTE PARAFURADO COM PLACA DE LIGAÇÃO, 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PERÍM. PARA PONTO ELÉTRICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 10,54	R\$ 10,54
01901	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 21,17	R\$ 21,17
TOTAL Serviço:						R\$ 31,71
VALOR:						R\$ 31,71



16.1.32. 82025 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000210	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 8,21	R\$ 8,21
0002101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
TOTAL Materiais:						R\$ 16,22
Mão de Obra com Energia Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02017	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,57000000	R\$ 27,60	R\$ 15,67
02018	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,57000000	R\$ 27,60	R\$ 15,67
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares:						R\$ 31,34
VALOR:						R\$ 47,56

16.1.33. 82022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000210	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05
0002101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
TOTAL Materiais:						R\$ 15,06
Mão de Obra com Energia Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02017	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,48000000	R\$ 27,60	R\$ 13,25
02018	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,48000000	R\$ 27,60	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares:						R\$ 26,50
VALOR:						R\$ 41,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUIRACUÇU (PARTE DO BARRIO DO SAUÍTO)	DATA: 23/09/2020	BDI:	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUIRACUÇU (BARRIO DO SAUÍTO)	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BARRIO DO SAUÍTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAQUIRACUÇU	PROPOSTA:	PROPOSTA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRACUÇU	PROPOSTA:	PROPOSTA:	

18.1.38. 500452 Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510507	Encargos Complementares - Eletrodo	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
510540	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 5,70
Material		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00354	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de eletrodo 16kA, ref. Siemens DSX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 64,70	R\$ 64,70
TOTAL Material						R\$ 64,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
204301	Eletrodista (jornal)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
106118	Servente do eletrodo	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,10
VALOR						R\$ 105,50

18.1.40. C1194 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4094	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3P100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,9000	R\$ 101,9000
TOTAL Material						R\$ 101,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 20,0000
0041	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 40,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 60,0000
VALOR						R\$ 161,90

18.1.41. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (F.C.) MONOPOLAR, 6 - 3P A	SIEMENS	UN	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
0003670	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SIEMENS	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Material						R\$ 9,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00407	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIEMENS	H	0,07500000	R\$ 21,40	R\$ 1,60
00408	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIEMENS	H	0,07500000	R\$ 26,20	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,56
VALOR						R\$ 13,06

18.1.42. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (F.C.) MONOPOLAR, 6 - 3P A	SIEMENS	UN	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
0003670	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SIEMENS	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Material						R\$ 9,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00407	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIEMENS	H	0,04700000	R\$ 21,40	R\$ 1,00
00408	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIEMENS	H	0,04700000	R\$ 26,20	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,24
VALOR						R\$ 11,74

18.1.43. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003661	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (F.C.) BIPOLAR, 6 - 3P A	SIEMENS	UN	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÇU (BARRIO DE BASTOS)	DATA:	23/09/2021	ODI:	24/09/2021
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÇU (BARRIO DE BASTOS)	FONTE:	VERBA	HORA	
	LOCAL:	BARRIO DE BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÇU	EMPRESA:	1234-20240-001 DE CONSTRUÇÃO	R\$ 97,00	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÇU	CNPJ:	27.049.000/0001-00	R\$ 21,20	
			CNPJ:	203496	R\$ 24,00	
			EMPRESA:	109-1-0000-0000000000	R\$ 44,00	
			EMPRESA:	20240-0000-0000000000	R\$ 14,00	
			EMPRESA:	20349-0000-0000000000	R\$ 14,00	
			EMPRESA:	20240-0000-0000000000	R\$ 17,00	
			EMPRESA:	20349-0000-0000000000	R\$ 27,00	
			EMPRESA:	191-0000-0000000000	R\$ 70,00	
			EMPRESA:	00000000	R\$ 0,00	

Prefeitura Municipal de Itaquiraçu
 Fls. 637
 Rubrica

0001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M3	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
TOTAL Material						R\$ 2,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
000157	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,00200000	R\$ 21,40	R\$ 2,14
000158	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,00200000	R\$ 20,20	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,16
VALOR:						R\$ 6,16

15.1.44. 03062 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003610	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TIPO DIN (E.C.) BIPOLAR, 0 - 20 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,00	
0001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M3	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,00	
TOTAL Material						R\$ 42,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
000157	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,10100000	R\$ 21,40	R\$ 2,14
000158	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,10200000	R\$ 20,20	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,16
VALOR:						R\$ 46,16

15.1.45. 03064 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003610	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TIPO DIN (E.C.) BIPOLAR, 0 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,00	
0001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M3	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,00	
TOTAL Material						R\$ 42,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
000157	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,10100000	R\$ 21,40	R\$ 2,14
000158	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,10200000	R\$ 20,20	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,16
VALOR:						R\$ 46,16

16.1.45. 03066 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003610	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TIPO DIN (E.C.) BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,11	
0001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M3	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,00	
TOTAL Material						R\$ 42,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
000157	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,27000000	R\$ 21,60	R\$ 5,82
000158	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,27000000	R\$ 20,20	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,27
VALOR:						R\$ 53,38

16.1.47. 010237 Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
010552	Encargos Complementares - Flutuação	CRP	0	0,00000000	R\$ 2,15	
010551	Encargos Complementares - Serviço	CRP	0	0,00000000	R\$ 2,33	
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 4,48
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUIRACU (BARRIO DO BASTIÃO)
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Nº2 MUNICÍPIO DE ITAQUIRACU (BARRIO DO BASTIÃO)
LOCAL: BARRIO DO BASTIÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAQUIRACU - MS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRACU - MS

DATA	VERSÃO	HORA	MES
23/09/2024	000001		
12/02/2024	COM VALORIZACAO	81,39%	04/2024
20/09/2024		85,23%	
20/09/2024		82,25%	
02/11/2024	COM VALORIZACAO	82,44%	
20/09/2024	COM VALORIZACAO	85,23%	
20/09/2024	COM VALORIZACAO	82,11%	
20/09/2024		82,11%	
08/08/2024	COM VALORIZACAO	87,76%	
	PROFIMA	0,00%	0,00%



Uso de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R.01.000.010118 Aparelho elétrico	SP Obra	II	0,2500	R\$ 18,57	R\$ 4,64
R.01.000.010116 Escrivanha	SP Obra	II	0,2500	R\$ 27,08	R\$ 6,77
TOTAL Uso de Obra					R\$ 11,41
VALOR:					R\$ 312,29

18.1.52. 913148 Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA (un)

Uso de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R.10552 Encargos Complementares - Instalação	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,75	R\$ 2,25
R.10549 Encargos Complementares - Serviço	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,75	R\$ 2,25
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 4,50
Materiais	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
124830 Dispositivo DR, 4 polos, alimentação de 95-110v, corrente de 100 a, tipo AC	ORSE	un	1,00000000	R\$ 272,74	R\$ 272,74
TOTAL Materiais					R\$ 272,74
Uso de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104328 Instalação (hora)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 19,12	R\$ 11,47
102115 Serviço de obra (hora)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,45	R\$ 8,10
TOTAL Uso de Obra					R\$ 19,57
VALOR:					R\$ 297,31

18.1.53. 1048428 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA Ø 1 1/4" (UN)

Materiais	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104848 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA Ø 1 1/4" (UN)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,11	R\$ 4,11
TOTAL Materiais					R\$ 4,11
VALOR:					R\$ 4,11

18.1.54. 108443 Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mope ou similar) (un)

Uso de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.10552 Encargos Complementares - Instalação	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,75	R\$ 0,75
S.10549 Encargos Complementares - Serviço	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,75	R\$ 0,75
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 1,50
Materiais	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108443 Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mope ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Materiais					R\$ 14,58
Uso de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104328 Instalação (hora)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,12	R\$ 2,82
102115 Serviço de obra (hora)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,62	R\$ 2,72
TOTAL Uso de Obra					R\$ 5,54
VALOR:					R\$ 22,60

18.1.55. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Materiais	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1160 DUTO PERFURADO ELETROCALHA (CHAPA DE AÇO) 50X100 (MM)	SE INFRA	M	1,00000000	R\$ 15,5000	R\$ 15,5000
TOTAL Materiais					R\$ 15,5000
Uso de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104328 AJUSTANTE DE ELETROCALHA	SE INFRA	h	1,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 19,0000
102115 ELETRICISTA	SE INFRA	h	1,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
TOTAL Uso de Obra					R\$ 43,0000
VALOR:					R\$ 58,5000

18.1.56. 108885 Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mope ou similar) (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITABORAÍ-CE (BASTOS)	DATA: 23/09/2024		BDI: 04.64%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITABORAÍ-CE (BASTOS)	FONTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BARRIO DE BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITABORAÍ-CE	FUNDAÇÃO:	1204-20000 COM DESPESAS	21.074	2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAÍ-CE	ORÇÃO:	2024-000 DE GERAÇÃO	214.271	2024
			DESE:	2024-00	10.26%	
			SERVICO:	4001 FOM DE SUBSIDIUM	74.82%	
			CUSTO UNITARIO:	2024-000 DE GERAÇÃO	214.271	
			UNID:	2024-000 DE GERAÇÃO	102.11	
			PREÇO UNITARIO:	2024-00	21.21%	
			COPONENTE:	4001 FOM DE SUBSIDIUM	21.76%	
			PREÇO UNITARIO:	2024-00	102.11	
			TOTAL:	2024-00	102.11	



Item de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0.01.000.010116	Ajuda de custo	SP Obras	H	0,0000	R\$ 10,57
0.01.000.010113	Eletrota	SP Obras	H	0,0000	R\$ 27,00
TOTAL Item de obra					R\$ 37,57
VALOR:					R\$ 71,62

16.1.25. 50.05.312 Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 2 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lâmens, equipado com 2 faróis (UN)

Item de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0.01.000.010116	Ajuda de custo	SP Obras	H	0,0000	R\$ 10,57
0.01.000.010113	Eletrota	SP Obras	H	0,0000	R\$ 27,00
TOTAL Item de obra					R\$ 37,57
VALOR:					R\$ 236,88

16.1.56. 508662 Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, m/ NT-2233, marca DecoraLux ou similar (un)

Item de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
09300	Soquete ou bocal de tempo (porcelana) E27 de tempo, m/ NT-2233, marca DecoraLux ou similar	UN	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Material					R\$ 3,81

Item de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S1059	Obras Complementares - Eletrota	H	0,15000000	R\$ 3,70	R\$ 0,56
S1054	Obras Complementares - Serviço	H	0,15000000	R\$ 3,89	R\$ 0,58
TOTAL Obras Complementares					R\$ 1,14
TOTAL					R\$ 5,34


16.1.67. 101638 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Item de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001001	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00000000	R\$ 26,98	R\$ 26,98
0011007	ARACELA 1/8", REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/16", DIÂMETRO EXTERNO 3/4", DIÂMETRO DO FURO 1/2", ESPESURA = 2,5"MM	UN	2,00000000	R\$ 1,41	R\$ 2,82
0009001	ROSCA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/2"	UN	2,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,64
0003008	VELAS PARA ZINCO ROSCA TOTAL, 1/2" (2,5MM)	M	0,15000000	R\$ 4,29	R\$ 0,64
TOTAL Material					R\$ 33,08
TOTAL Item de obra					R\$ 33,08

16.1.68. 97308 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Item de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00427	QUADRO DE ELETRICISTA COM INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	H	0,04143470	R\$ 91,40	R\$ 3,79
00224	ELETRICISTA COM INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	H	0,37000000	R\$ 40,20	R\$ 15,08
TOTAL Item de obra com Obras Complementares					R\$ 18,87
VALOR:					R\$ 41,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUAQUECETUBA-CE (BARRIO GIL BASTOS)	DATA:	21/09/2021	DM:	24.56%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUAQUECETUBA-CE (BARRIO GIL BASTOS)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RE:
	LOCAL:	BARRIO GIL BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAQUAQUECETUBA-CE	PROPRIA	202407	07:00%	36:41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA-CE	PROPRIA	202406	07:00%	36:41%



Mão de Obra com Energia Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8047	AJUDANTE ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	ENAPI	H	3,0000000	R\$ 21,40	R\$ 78,50
8054	ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	ENAPI	H	3,0000000	R\$ 20,20	R\$ 98,70
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares						R\$ 177,20
VALOR						R\$ 2.588,30

16.1.65. 09.05.063 Barramento de 60x piquetes de distribuição (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.36.22	BARRAMENTO COM 100x60x100mm FIBRA - 30% 100'	SP Fabricação	M	1,00000	R\$ 13,80	R\$ 13,80
TOTAL Materiais						R\$ 13,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.15	ELETRICISTA	SP Fabricação	H	0,25000	R\$ 19,50	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,88
VALOR						R\$ 26,68

16.1.70. 09.05.064 Barramento de 100x piquetes de distribuição (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.36.20	BARRAMENTO COM 100 A - 30% 100'	SP Fabricação	M	1,00000	R\$ 21,34	R\$ 21,34
TOTAL Materiais						R\$ 21,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.15	ELETRICISTA	SP Fabricação	H	0,25000	R\$ 12,50	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,13
VALOR						R\$ 26,47

16.1.71. 526477 Barramento trifásico (m)

Energia Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.105.52	Energia Complementares - Fabricista	CHSE	H	1,0000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
5.105.53	Energia Complementares - Servicos	CHSE	H	0,5000000	R\$ 2,30	R\$ 1,15
TOTAL Energia Complementares						R\$ 4,85
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60607	Barramento trifásico	CHSE	m	1,0000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
TOTAL Materiais						R\$ 11,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80436	Instalante (barrão)	CHSE	H	1,0000000	R\$ 16,10	R\$ 16,10
801113	Servante de obra (barrão)	CHSE	H	0,5000000	R\$ 13,80	R\$ 6,90
TOTAL Mão de Obra						R\$ 23,00
VALOR						R\$ 162,82

16.2.1. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80039108	LAMPADA (20 8 W BIANCO E BRANCA, FORMATO TRAZICIONAL BASE E27)	ENAPI	UN	1,0000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
80436175	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM CHAVE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 80W (NO MÓDULO LAMPADA)	ENAPI	UN	1,0000000	R\$ 51,20	R\$ 51,20
TOTAL Materiais						R\$ 55,90
Mão de Obra com Energia Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	ENAPI	H	0,3000000	R\$ 21,40	R\$ 6,42
80261	ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	ENAPI	H	0,5510000	R\$ 20,20	R\$ 11,13
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares						R\$ 17,55
VALOR						R\$ 108,38

16.2.2. 41.31.040 Luminária LED retangular de sobrepôr com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4000 lm, potência de 35 W e 41 W (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BRAÇO-NORTE (BAHÃO GAL. BASTON)		DATA: 23/06/2021		BDI: 32,86%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BRAÇO-NORTE (BAHÃO GAL. BASTON)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		BARRIO DA BASTON NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BRAÇO-NORTE		FUNDEPREV	202407	07,30%	JUL
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO-NORTE		FUNDEPREV	202408	09,23%	AGO
				FUNDEPREV	202409	09,23%	SET	
				FUNDEPREV	202410	09,23%	OUT	
				FUNDEPREV	202411	09,23%	NOV	
				FUNDEPREV	202412	09,23%	DEZ	
				FUNDEPREV	202501	09,23%	JAN	
				FUNDEPREV	202502	09,23%	FEV	
				FUNDEPREV	202503	09,23%	MAR	
				FUNDEPREV	202504	09,23%	ABR	
				FUNDEPREV	202505	09,23%	MAI	
				FUNDEPREV	202506	09,23%	JUN	
				FUNDEPREV	202507	09,23%	JUL	
				FUNDEPREV	202508	09,23%	AGO	
				FUNDEPREV	202509	09,23%	SET	
				FUNDEPREV	202510	09,23%	OUT	
				FUNDEPREV	202511	09,23%	NOV	
				FUNDEPREV	202512	09,23%	DEZ	
				FUNDEPREV	202601	09,23%	JAN	
				FUNDEPREV	202602	09,23%	FEV	
				FUNDEPREV	202603	09,23%	MAR	
				FUNDEPREV	202604	09,23%	ABR	
				FUNDEPREV	202605	09,23%	MAI	
				FUNDEPREV	202606	09,23%	JUN	
				FUNDEPREV	202607	09,23%	JUL	
				FUNDEPREV	202608	09,23%	AGO	
				FUNDEPREV	202609	09,23%	SET	
				FUNDEPREV	202610	09,23%	OUT	
				FUNDEPREV	202611	09,23%	NOV	
				FUNDEPREV	202612	09,23%	DEZ	
				FUNDEPREV	202701	09,23%	JAN	
				FUNDEPREV	202702	09,23%	FEV	
				FUNDEPREV	202703	09,23%	MAR	
				FUNDEPREV	202704	09,23%	ABR	
				FUNDEPREV	202705	09,23%	MAI	
				FUNDEPREV	202706	09,23%	JUN	
				FUNDEPREV	202707	09,23%	JUL	
				FUNDEPREV	202708	09,23%	AGO	
				FUNDEPREV	202709	09,23%	SET	
				FUNDEPREV	202710	09,23%	OUT	
				FUNDEPREV	202711	09,23%	NOV	
				FUNDEPREV	202712	09,23%	DEZ	
				FUNDEPREV	202801	09,23%	JAN	
				FUNDEPREV	202802	09,23%	FEV	
				FUNDEPREV	202803	09,23%	MAR	
				FUNDEPREV	202804	09,23%	ABR	
				FUNDEPREV	202805	09,23%	MAI	
				FUNDEPREV	202806	09,23%	JUN	
				FUNDEPREV	202807	09,23%	JUL	
				FUNDEPREV	202808	09,23%	AGO	
				FUNDEPREV	202809	09,23%	SET	
				FUNDEPREV	202810	09,23%	OUT	
				FUNDEPREV	202811	09,23%	NOV	
				FUNDEPREV	202812	09,23%	DEZ	
				FUNDEPREV	202901	09,23%	JAN	
				FUNDEPREV	202902	09,23%	FEV	
				FUNDEPREV	202903	09,23%	MAR	
				FUNDEPREV	202904	09,23%	ABR	
				FUNDEPREV	202905	09,23%	MAI	
				FUNDEPREV	202906	09,23%	JUN	
				FUNDEPREV	202907	09,23%	JUL	
				FUNDEPREV	202908	09,23%	AGO	
				FUNDEPREV	202909	09,23%	SET	
				FUNDEPREV	202910	09,23%	OUT	
				FUNDEPREV	202911	09,23%	NOV	
				FUNDEPREV	202912	09,23%	DEZ	
				FUNDEPREV	203001	09,23%	JAN	
				FUNDEPREV	203002	09,23%	FEV	
				FUNDEPREV	203003	09,23%	MAR	
				FUNDEPREV	203004	09,23%	ABR	
				FUNDEPREV	203005	09,23%	MAI	
				FUNDEPREV	203006	09,23%	JUN	
				FUNDEPREV	203007	09,23%	JUL	
				FUNDEPREV	203008	09,23%	AGO	
				FUNDEPREV	203009	09,23%	SET	
				FUNDEPREV	203010	09,23%	OUT	
				FUNDEPREV	203011	09,23%	NOV	
				FUNDEPREV	203012	09,23%	DEZ	
				FUNDEPREV	203101	09,23%	JAN	
				FUNDEPREV	203102	09,23%	FEV	
				FUNDEPREV	203103	09,23%	MAR	
				FUNDEPREV	203104	09,23%	ABR	
				FUNDEPREV	203105	09,23%	MAI	
				FUNDEPREV	203106	09,23%	JUN	
				FUNDEPREV	203107	09,23%	JUL	
				FUNDEPREV	203108	09,23%	AGO	
				FUNDEPREV	203109	09,23%	SET	
				FUNDEPREV	203110	09,23%	OUT	
				FUNDEPREV	203111	09,23%	NOV	
				FUNDEPREV	203112	09,23%	DEZ	
				FUNDEPREV	203201	09,23%	JAN	
				FUNDEPREV	203202	09,23%	FEV	
				FUNDEPREV	203203	09,23%	MAR	
				FUNDEPREV	203204	09,23%	ABR	
				FUNDEPREV	203205	09,23%	MAI	
				FUNDEPREV	203206	09,23%	JUN	
				FUNDEPREV	203207	09,23%	JUL	
				FUNDEPREV	203208	09,23%	AGO	
				FUNDEPREV	203209	09,23%	SET	
				FUNDEPREV	203210	09,23%	OUT	
				FUNDEPREV	203211	09,23%	NOV	
				FUNDEPREV	203212	09,23%	DEZ	
				FUNDEPREV	203301	09,23%	JAN	
				FUNDEPREV	203302	09,23%	FEV	
				FUNDEPREV	203303	09,23%	MAR	
				FUNDEPREV	203304	09,23%	ABR	
				FUNDEPREV	203305	09,23%	MAI	
				FUNDEPREV	203306	09,23%	JUN	
				FUNDEPREV	203307	09,23%	JUL	
				FUNDEPREV	203308	09,23%	AGO	
				FUNDEPREV	203309	09,23%	SET	
				FUNDEPREV	203310	09,23%	OUT	
				FUNDEPREV	203311	09,23%	NOV	
				FUNDEPREV	203312	09,23%	DEZ	
				FUNDEPREV	203401	09,23%	JAN	
				FUNDEPREV	203402	09,23%	FEV	
				FUNDEPREV	203403	09,23%	MAR	
				FUNDEPREV	203404	09,23%	ABR	
				FUNDEPREV	203405	09,23%	MAI	
				FUNDEPREV	203406	09,23%	JUN	
				FUNDEPREV	203407	09,23%	JUL	
				FUNDEPREV	203408	09,23%	AGO	
				FUNDEPREV	203409	09,23%	SET	
				FUNDEPREV	203410	09,23%	OUT	
				FUNDEPREV	203411	09,23%	NOV	
				FUNDEPREV	203412	09,23%	DEZ	
				FUNDEPREV	203501	09,23%	JAN	
				FUNDEPREV	203502	09,23%	FEV	
				FUNDEPREV	203503	09,23%	MAR	
				FUNDEPREV	203504	09,23%	ABR	
				FUNDEPREV	203505	09,23%	MAI	
				FUNDEPREV	203506	09,23%	JUN	
				FUNDEPREV	203507	09,23%	JUL	
				FUNDEPREV	203508	09,23%	AGO	
				FUNDEPREV	203509	09,23%	SET	
				FUNDEPRE				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUIRACUÇU (BARRIO DO BASTOS)	DATA: 23/09/2024	BDI: 24,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUIRACUÇU (BARRIO DO BASTOS)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BARRIO DO BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAQUIRACUÇU.	ORÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRACUÇU	PROPOSTA	R\$5



18.3.1. 811273 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x60mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA) (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510552	Encargos Complementares - 3.1.1.1.1.1	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
TOTAL Encargos complementares:						R\$ 3,75
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17441	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x60mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 35,150	R\$ 35,150
TOTAL Materiais:						R\$ 35,150
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
824365	Operário (obreiro)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,13	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,78
VALOR:						R\$ 56,63

18.3.2. 101901 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 (UN)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FCK 4,5 MPa (NBR 6100)	SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 0,07	R\$ 1,925
0000060	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 15 CM (CLASSE C - NBR 6106)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 3,77	R\$ 67,29
0006902	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GÉLIDA, FUNDICIONADA EM ÁGUA	SINAPI	l	0,00710000	R\$ 7,73	R\$ 0,05
0011245	GRELHA FERRO SIMPLES COM REQUADRO, CAPA MÁXIMA 12,5 T, 200 X 1000 MM, E=15 MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PARADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,138	R\$ 20,138
0003491	PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PÁRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	R\$ 11,05	R\$ 1,72
0000069	FREGO DE AÇO FOLGADO COM CARRACA 17 X 27 (2 X 13)	SINAPI	XG	0,01610000	R\$ 13,27	R\$ 0,21
0000517	SARPAÇO 7,5 X 7,5 CM EM PÁRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,16160000	R\$ 3,87	R\$ 0,63
0000010	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 27 CM EM MACAÇANUBA/MACACANDUBA, ANGL 1 M OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,57900000	R\$ 17,50	R\$ 10,20
TOTAL Materiais:						R\$ 82,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88329	PREVEJO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	5,96930000	R\$ 25,97	R\$ 154,58
88318	REVERTENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	4,88470000	R\$ 20,11	R\$ 98,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 252,78
Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA PAREDE MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	R\$ 140,00	R\$ 19,08
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08680000	R\$ 206,16	R\$ 17,81
85995	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,9 MM AF_09/2011	SINAPI	KG	2,07820000	R\$ 10,27	R\$ 21,30
86270	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA (RND A 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11020000	R\$ 480,00	R\$ 52,90
88695	GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05830000	R\$ 907,00	R\$ 52,74
103616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70000000	R\$ 5,91	R\$ 4,13
TOTAL Serviço:						R\$ 238,75
VALOR:						R\$ 1.101,15

18.3.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA TAPAS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM E ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,93	R\$ 40,93
TOTAL Materiais:						R\$ 40,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PREVEJO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	0,13810000	R\$ 25,07	R\$ 3,47
88318	REVERTENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	0,10880000	R\$ 20,11	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE IRACUBA-CE (BARRIO GIL BASTOS)	DATA: 23/09/2024	BDI: 28,96%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE IRACUBA-CE (BARRIO GIL BASTOS)	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BARRIO GIL BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACUBA-CE	PROPOSTA:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACUBA-CE	PROPOSTA:	MES:



16.3.9. 90997 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001097 ADIFLULA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO - 3/4", DIÂMETRO DO FURO - 1/4", ESPESURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,43	R\$ 5,72
0003690 BARRA PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,20	R\$ 55,20
0007098 BUCHA DE NYLON SEM ARIA 910, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,52	R\$ 2,08
TOTAL Material:					R\$ 61,00

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08207 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	R\$ 21,46	R\$ 25,34
08204 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	R\$ 26,28	R\$ 31,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 56,37
VALOR:					R\$ 121,01

16.3.9. 101963 ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927 ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SFM 1/4" PARAFUSO INOX, LARGURA 19,5 A 14 MM, D=2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
TOTAL Material:					R\$ 8,31

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08207 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38750000	R\$ 21,46	R\$ 8,31
08204 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38750000	R\$ 26,28	R\$ 10,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,48
VALOR:					R\$ 26,84

16.3.16. 00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 42,00	R\$ 42,00
TOTAL Material:					R\$ 42,00
VALOR:					R\$ 42,00

16.3.11. 00000987 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000987 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 59,83	R\$ 59,83
TOTAL Material:					R\$ 59,83
VALOR:					R\$ 59,83

16.3.12. 96884 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE II, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 6,00	R\$ 18,00
TOTAL Material:					R\$ 18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08207 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74500000	R\$ 21,46	R\$ 15,97
08204 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74500000	R\$ 26,28	R\$ 19,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,55
VALOR:					R\$ 53,55

16.3.13. 101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020298 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 77" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52
TOTAL Material:					R\$ 5,52
VALOR:					R\$ 5,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE RAUBURA DE (BARRIO DE BASTOS)		DATA: 23/04/2024		BDI: 24,80%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE RAUBURA DE (BARRIO DE BASTOS)		FORTE:		VERSÃO:		
	LOCAL:		BARRIO DE BASTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAUBURA DE		HORA:		RES:		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUBURA DE		ITEM 0101		12024000000000000000		
				ITEM 0102		12024000000000000000		10	
				ITEM 0103		12024000000000000000		10	
				ITEM 0104		12024000000000000000		10	
				ITEM 0105		12024000000000000000		10	
				ITEM 0106		12024000000000000000		10	
				ITEM 0107		12024000000000000000		10	
				ITEM 0108		12024000000000000000		10	
				ITEM 0109		12024000000000000000		10	
				ITEM 0110		12024000000000000000		10	
				ITEM 0111		12024000000000000000		10	
				ITEM 0112		12024000000000000000		10	
				ITEM 0113		12024000000000000000		10	
				ITEM 0114		12024000000000000000		10	
				ITEM 0115		12024000000000000000		10	
				ITEM 0116		12024000000000000000		10	
				ITEM 0117		12024000000000000000		10	
				ITEM 0118		12024000000000000000		10	
				ITEM 0119		12024000000000000000		10	
				ITEM 0120		12024000000000000000		10	
				ITEM 0121		12024000000000000000		10	
				ITEM 0122		12024000000000000000		10	
				ITEM 0123		12024000000000000000		10	
				ITEM 0124		12024000000000000000		10	
				ITEM 0125		12024000000000000000		10	
				ITEM 0126		12024000000000000000		10	
				ITEM 0127		12024000000000000000		10	
				ITEM 0128		12024000000000000000		10	
				ITEM 0129		12024000000000000000		10	
				ITEM 0130		12024000000000000000		10	
				ITEM 0131		12024000000000000000		10	
				ITEM 0132		12024000000000000000		10	
				ITEM 0133		12024000000000000000		10	
				ITEM 0134		12024000000000000000		10	
				ITEM 0135		12024000000000000000		10	
				ITEM 0136		12024000000000000000		10	
				ITEM 0137		12024000000000000000		10	
				ITEM 0138		12024000000000000000		10	
				ITEM 0139		12024000000000000000		10	
				ITEM 0140		12024000000000000000		10	
				ITEM 0141		12024000000000000000		10	
				ITEM 0142		12024000000000000000		10	
				ITEM 0143		12024000000000000000		10	
				ITEM 0144		12024000000000000000		10	
				ITEM 0145		12024000000000000000		10	
				ITEM 0146		12024000000000000000		10	
				ITEM 0147		12024000000000000000		10	
				ITEM 0148		12024000000000000000		10	
				ITEM 0149		12024000000000000000		10	
				ITEM 0150		12024000000000000000		10	
				ITEM 0151		12024000000000000000		10	
				ITEM 0152		12024000000000000000		10	
				ITEM 0153		12024000000000000000		10	
				ITEM 0154		12024000000000000000		10	
				ITEM 0155		12024000000000000000		10	
				ITEM 0156		12024000000000000000		10	
				ITEM 0157		12024000000000000000		10	
				ITEM 0158		12024000000000000000		10	
				ITEM 0159		12024000000000000000		10	
				ITEM 0160		12024000000000000000		10	
				ITEM 0161		12024000000000000000		10	
				ITEM 0162		12024000000000000000		10	
				ITEM 0163		12024000000000000000		10	
				ITEM 0164		12024000000000000000		10	
				ITEM 0165		12024000000000000000		10	
				ITEM 0166		12024000000000000000		10	
				ITEM 0167		12024000000000000000		10	
				ITEM 0168		12024000000000000000		10	
				ITEM 0169		12024000000000000000		10	
				ITEM 0170		12024000000000000000		10	
				ITEM 0171		12024000000000000000		10	
				ITEM 0172		12024000000000000000		10	
				ITEM 0173		12024000000000000000		10	
				ITEM 0174		12024000000000000000		10	
				ITEM 0175		12024000000000000000		10	
				ITEM 0176		12024000000000000000		10	
				ITEM 0177		12024000000000000000		10	
				ITEM 0178		12024000000000000000		10	
				ITEM 0179		12024000000000000000		10	
				ITEM 0180		12024000000000000000		10	
				ITEM 0181		12024000000000000000		10	
				ITEM 0182		12024000000000000000		10	
				ITEM 0183		12024000000000000000		10	
				ITEM 0184		12024000000000000000		10	
				ITEM 0185		12024000000000000000		10	
				ITEM 0186		12024000000000000000		10	
				ITEM 0187		12024000000000000000		10	
				ITEM 0188		12024000000000000000		10	
				ITEM 0189		12024000000000000000		10	
				ITEM 0190		12024000000000000000		10	
				ITEM 0191		12024000000000000000		10	
				ITEM 0192		12024000000000000000		10	
				ITEM 0193		12024000000000000000		10	
				ITEM 0194		12024000000000000000		10	
				ITEM 0195		12024000000000000000		10	
				ITEM 0196		12024000000000000000		10	
				ITEM 0197		12024000000000000000		10	
				ITEM 0198		12024000000000000000		10	
				ITEM 0199		12024000000000000000		10	
				ITEM 0200		12024000000000000000		10	
				ITEM 0201		12024000000000000000		10	
				ITEM 0202		12024000000000000000		10	
				ITEM 0203		12024000000000000000		10	
				ITEM 0204		12024000000000000000		10	
				ITEM 0205		12024000000000000000		10	
				ITEM 0206		12024000000000000000		10	
				ITEM 0207		12024000000000000000		10	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BRAÇO DE PINA (BARRIO GL. BASTOS)		DATA: 23/08/2024		RSF: 24,50%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BRAÇO DE PINA (BARRIO GL. BASTOS)		FONTE:		VERBA:		
	LOCAL:		BARRIO GL. BASTOS NA REDE DO MUNICÍPIO DE BRAÇO DE PINA		UNID:		HORA:		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DE PINA		CODICENTE:		PREÇO UNITÁRIO:		
				UNID:		PREÇO UNITÁRIO:		TOTAL:	
				UNID:		PREÇO UNITÁRIO:		TOTAL:	
				UNID:		PREÇO UNITÁRIO:		TOTAL:	
				UNID:		PREÇO UNITÁRIO:		TOTAL:	
				UNID:		PREÇO UNITÁRIO:		TOTAL:	
				UNID:		PREÇO UNITÁRIO:		TOTAL:	



17.1.5. 511412 Cabo de cobre PP Coroplast 4 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51052	Encargos Complementares - Instalação	ORSE	M	0,1000000	R\$ 2,75	R\$ 0,11
51052	Encargos Complementares - Servente	ORSE	M	0,1000000	R\$ 3,05	R\$ 0,12
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,23
Material		FONTE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22162	Cabo de cobre PP Coroplast 4 x 2,5 mm ² , 450/750v	ORSE	M	1,0000000	R\$ 9,90	R\$ 10,10
TOTAL Material:						R\$ 10,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40130	Eletricista (hora)	ORSE	H	0,1000000	R\$ 19,15	R\$ 2,10
40119	Servente de obra (hora)	ORSE	H	0,1000000	R\$ 13,65	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,60
VALOR:						R\$ 14,42

17.1.6. COM-200085 CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO (UN)

Material		FONTE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20085	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	Compreensiva	UN	1,0000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
TOTAL Material:						R\$ 23,90
VALOR:						R\$ 23,90

17.1.7. 19.005.0380-8 DUTO PARA EXAUSTÃO DE ARVENTILAÇÃO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 15401, INCLUSIVE SUportes PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (KG)

Material		FONTE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011	CANTONEIRA DE AÇO DOCE, PISELALREINA, TIPO DE REVENDEDORE 50X150 ALI 1,60X10° - Percentual-3,000%	EMOP	KG	0,0050000	R\$ 8,2500	R\$ 0,2115
0121	CHAVA DE AÇO CARBONO, GALVANIZADA, 12x14 (12x14) CLAVAS, TAMANHO PADRÃO, PREÇO DE REVENDEDOR COM ESP. MIN. DE 1,5MM - Percentual-3,000%	EMOP	KG	1,8000000	R\$ 10,9100	R\$ 11,4380
1246	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO 10° X 10°, TIPO DE QUAL. SIMILAR - Percentual-3,000%	EMOP	UN	0,0000000	R\$ 315,7125	R\$ 0,0000
0567	FUNILHÃO C-22 LONGO EM CARRAS 100 FOLHAS - Percentual-3,000%	EMOP	UN	0,0005000	R\$ 94,4000	R\$ 0,2020
1428	GRELHA RETANGULAR DE SÍMPLE DE 110X140, ALTA VERTICAL, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO 40X10MM, TIPO DE QUAL. SIMILAR - Percentual-3,000%	EMOP	UN	0,0000000	R\$ 118,2045	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 23,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0191	MÃO DE OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual-3,000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 20,9400	R\$ 10,4700
0198	MÃO DE OBRA DE FEITOR INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual-3,000%	EMOP	H	0,1000000	R\$ 27,9200	R\$ 2,7920
0913	MÃO DE OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual-3,000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 30,0700	R\$ 15,0350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2970
VALOR:						R\$ 51,4070

17.1.8. 112181 Duto flexível de alumínio Ø 150mm (m)

Material		FONTE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	Duto flexível de alumínio Ø 150mm	ORSE	M	1,0000000	R\$ 30,50	R\$ 30,50
TOTAL Material:						R\$ 30,50
VALOR:						R\$ 30,50

17.1.9. 112180 Duto flexível de alumínio Ø 100mm (m)

Material		FONTE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	Duto flexível de alumínio Ø 100mm	ORSE	M	1,0000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
TOTAL Material:						R\$ 23,50
VALOR:						R\$ 23,50

17.1.10 512488 Barra roscaada bicromatizada ø 3/4" x 5000mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAPICOBA-CE (BARRIO DEL BASTO)	DATA:	23/03/2024		BDI:	22,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAPICOBA-CE (BARRIO DEL BASTO)	FONTE:	VERSÃO	HORA	R\$			
	LOCAL:	BARRIO DEL BASTO NA MESE DO MUNICÍPIO DE ITAPICOBA-CE	UNID:	202401	202401	202401			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICOBA-CE	COEFICIENTE:	202401	202401	202401			


 Prefeitura Municipal de Itapicoba
 Fls. 650
 RUA...

5.0552	Escarpa Complementares - Estribo	ORSE	S	0,4000000	R\$ 2,75	R\$ 1,10
5.0549	Escarpa Complementares - Solado	ORSE	S	0,4000000	R\$ 3,84	R\$ 1,54
TOTAL Escarpa Complementares						R\$ 2,64
Materiais						
11.040	Basta rosca de alumínio 3/8" x 300mm	ORSE	UN	1,0000000	R\$ 05,52	R\$ 05,52
TOTAL Materiais						R\$ 05,52
Mão de Obra						
30.035	Eletrotecn (hora)	ORSE	S	0,4000000	R\$ 13,13	R\$ 5,25
30.115	Servente de obras (hora)	ORSE	S	0,4000000	R\$ 12,05	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,07
VALOR:						R\$ 21,27

17.1.11. 500721 Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valeram ou similar) (un)

Georgas Complementares						
5.0552	Escarpa Complementares - Estribo	ORSE	S	0,0500000	R\$ 3,75	R\$ 0,19
5.0549	Escarpa Complementares - Solado	ORSE	S	0,0500000	R\$ 1,99	R\$ 0,10
TOTAL Escarga Complementares						R\$ 0,29
Materiais						
09.025	Porca sextav. sextavada, diametro 3/8"	ORSE	UN	1,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Materiais						R\$ 0,20
Mão de Obra						
30.035	Eletrotecn (hora)	ORSE	S	0,0500000	R\$ 16,13	R\$ 0,81
30.115	Servente de obras (hora)	ORSE	S	0,0500000	R\$ 12,05	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,41
VALOR:						R\$ 2,34

17.1.12. 90480 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 50 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA, AF. 06/2023 (M)

Materiais						
001192	ARRUELA LISA, RECORDA, DE (LATA FOLHA) DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 24 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, CATE. SUPERA = 2,5" MM	SNAPI	UN	5,0500000	R\$ 1,43	R\$ 0,72
001193	CHUMBAÇÃO DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 12" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SNAPI	UN	1,7800000	R\$ 1,29	R\$ 0,23
002058	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 20 X 20 MM C/ LUSTRO	CSAP	M	0,2500000	R\$ 1,14	R\$ 0,28
002067	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	SNAPI	UN	5,0500000	R\$ 0,32	R\$ 1,63
003090	VERGALHAO ZINCADO (PORCA TOTAL) - 1/4" (6,3 MM)	SNAPI	M	0,2500000	R\$ 4,34	R\$ 2,5
TOTAL Materiais						R\$ 6,86
Mão de Obra com Georgas Complementares						
30.040	AJUDA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,0500000	R\$ 20,15	R\$ 1,01
30.047	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,1000000	R\$ 25,2	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra com Georgas Complementares						R\$ 3,53
VALOR:						R\$ 10,39

17.2.1. 18.034.0085-0 EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, ROTOR "SIROCCO" DE 4000M3/H, 3/4CVIV POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSÃO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 40CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Materiais						
0376	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR SIROCCO COM VAZAO NOMINAL 34 CV, 3/4 POL OR, 3/220V/60HZ, PRESSÃO ESTATICA 20MMCA, DIAMETRO 40CM	EMCP	UN	1,0000000	R\$ 4.670,500	R\$ 4.670,500
TOTAL Materiais						R\$ 4.670,500
Mão de Obra						
0190	MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCAIXES SOCIAIS - Percentual=5.000%	EMCP	H	1,0000000	R\$ 21,500	R\$ 21,500
0199	MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCAIXES SOCIAIS - Percentual=5.000%	EMCP	H	1,0000000	R\$ 20,100	R\$ 20,100
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,600
VALOR:						R\$ 4.712,10

17.2.2. 18.034.0086-0 EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, ROTOR "SIROCCO" DE 7000M3/H, 1,0CVIV POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSÃO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 50CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA LINHA DE BARRA DE ENCHIMENTO MUNICIPAL DE ITAQUARA CE (BAIRRO GIL BRITOS)	DATA: 23/09/2023	BDI: 24,00%																					
	DESCRIÇÃO:	ESPECIFICAÇÃO DE NOVA LINHA DE BARRA DE ENCHIMENTO MUNICIPAL DE ITAQUARA CE (BAIRRO GIL BRITOS)	FORTE	VERBA																					
	LOCAL:	BAIRRO GIL BRITOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAQUARA CE	UNID	HORA	RES																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUARA CE																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">9007</td> <td style="width: 40%;">ENCANADOR OU DORMEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES</td> <td style="width: 10%;">SMA11</td> <td style="width: 10%;">H</td> <td style="width: 10%;">0,5000000</td> <td style="width: 10%;">R\$ 25,71</td> <td style="width: 5%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">TOTAL UNID de OBR com Encargos Complementares</td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,42</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">VALOR</td> <td style="text-align: right;">R\$ 22,31</td> <td></td> </tr> </table>			9007	ENCANADOR OU DORMEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMA11	H	0,5000000	R\$ 25,71						TOTAL UNID de OBR com Encargos Complementares	R\$ 0,42						VALOR	R\$ 22,31			
9007	ENCANADOR OU DORMEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMA11	H	0,5000000	R\$ 25,71																				
				TOTAL UNID de OBR com Encargos Complementares	R\$ 0,42																				
				VALOR	R\$ 22,31																				



19.3. 103036 COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Item	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (90°) SEM ANEL DE SOLDA, BOLA X BOLA, 15 MM	SMA11	UN	1,0000000	R\$ 5,11	R\$ 5,11
0002820	LOA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 800	KAL70	UN	0,5700000	R\$ 1,72	R\$ 0,97
0003992	PASTA PARA SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SMA11	UN	0,0000000	R\$ 30,76	R\$ 0,00
0007737	SOLDA ESTANHALCÓBRE PARA CONEXÕES DE COBRE (10) 25 MM, CARGO TEL 500 GR (SEM CILINDRO)	SMA11	UN	0,0000000	R\$ 367,30	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 6,07
OBR de OBR com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9004	AUXÍLIUM DE ENCANADOR OU DORMEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMA11	H	0,2200000	R\$ 20,45	R\$ 4,50
9007	ENCANADOR OU DORMEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMA11	H	0,2900000	R\$ 25,21	R\$ 7,31
TOTAL OBR de OBR com Encargos Complementares						R\$ 11,81
VALOR						R\$ 18,88

19.4. 103847 LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Item	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002820	LOA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 800	KAL70	UN	0,5700000	R\$ 1,72	R\$ 0,97
0002723	LUVA DE COBRE (90°) SEM ANEL DE SOLDA, BOLA X BOLA, 15 MM	SMA11	UN	1,0000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64
0003997	PASTA PARA SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SMA11	UN	0,0000000	R\$ 147,76	R\$ 0,00
0007737	SOLDA ESTANHALCÓBRE PARA CONEXÕES DE COBRE (10) 25 MM, CARGO TEL 500 GR (SEM CILINDRO)	SMA11	UN	0,0000000	R\$ 367,30	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 8,61
OBR de OBR com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9003	AUXÍLIUM DE ENCANADOR OU DORMEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMA11	H	0,1500000	R\$ 20,45	R\$ 3,07
9007	ENCANADOR OU DORMEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMA11	H	0,1300000	R\$ 25,21	R\$ 3,28
TOTAL OBR de OBR com Encargos Complementares						R\$ 6,35
VALOR						R\$ 14,96

19.5. 17.010.074 (E) POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O (UN)

Item	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9001	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O SOMENTE O AFANÉHO, SEM INSTALAÇÃO	SMA11	UN	1,0000000	R\$ 54,00	R\$ 54,00
TOTAL Material						R\$ 54,00
OBR de OBR		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9041	ELETRICISTA (GRUP)	SMA11	H	0,2500000	R\$ 26,71	R\$ 6,68
TOTAL OBR de OBR						R\$ 6,68
VALOR						R\$ 60,68

19.6. 908723 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e gás nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (un)

Item	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91054	Encargos Complementares - Estanala	UNID	h	0,4000000	R\$ 3,82	R\$ 1,53
91053	Encargos Complementares - Ferrinho	UNID	h	0,4000000	R\$ 3,00	R\$ 1,20
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 2,73
OBR de OBR		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9085	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e gás nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORV	un	1,0000000	R\$ 1.292,44	R\$ 1.292,44
TOTAL Material						R\$ 1.295,17
OBR de OBR		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90905	Operador de Sempres hidráulico (horas)	ORV	h	0,4000000	R\$ 25,11	R\$ 10,04
TOTAL OBR de OBR						R\$ 10,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE ESCOLA DE VALOR 120 MUNICÍPIO DE ITAQUARA-CE (BARRIO DE BASTÕES)		DATA: 23/09/2024		BDI: 23,50%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE ESCOLA DE SAUDE NAS MONICÍPIO DE ITAQUARA-CE (BARRIO DE BASTÕES)		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		BARRIO DE BASTÕES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAQUARA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUARA-CE		FUNDEB		202407		
				FUNDEB		202408		202409	
				FUNDEB		202409		202410	
				FUNDEB		202410		202411	
				FUNDEB		202411		202412	
				FUNDEB		202501		202502	
				FUNDEB		202503		202504	
				FUNDEB		202505		202506	
				FUNDEB		202507		202508	
				FUNDEB		202509		202510	
				FUNDEB		202511		202512	
				FUNDEB		202601		202602	
				FUNDEB		202603		202604	
				FUNDEB		202605		202606	
				FUNDEB		202607		202608	
				FUNDEB		202609		202610	
				FUNDEB		202611		202612	
				FUNDEB		202701		202702	
				FUNDEB		202703		202704	
				FUNDEB		202705		202706	
				FUNDEB		202707		202708	
				FUNDEB		202709		202710	
				FUNDEB		202711		202712	
				FUNDEB		202801		202802	
				FUNDEB		202803		202804	
				FUNDEB		202805		202806	
				FUNDEB		202807		202808	
				FUNDEB		202809		202810	
				FUNDEB		202811		202812	
				FUNDEB		202901		202902	
				FUNDEB		202903		202904	
				FUNDEB		202905		202906	
				FUNDEB		202907		202908	
				FUNDEB		202909		202910	
				FUNDEB		202911		202912	
				FUNDEB		203001		203002	
				FUNDEB		203003		203004	
				FUNDEB		203005		203006	
				FUNDEB		203007		203008	
				FUNDEB		203009		203010	
				FUNDEB		203011		203012	
				FUNDEB		203101		203102	
				FUNDEB		203103		203104	
				FUNDEB		203105		203106	
				FUNDEB		203107		203108	
				FUNDEB		203109		203110	
				FUNDEB		203111		203112	
				FUNDEB		203201		203202	
				FUNDEB		203203		203204	
				FUNDEB		203205		203206	
				FUNDEB		203207		203208	
				FUNDEB		203209		203210	
				FUNDEB		203211		203212	
				FUNDEB		203301		203302	
				FUNDEB		203303		203304	
				FUNDEB		203305		203306	
				FUNDEB		203307		203308	
				FUNDEB		203309		203310	
				FUNDEB		203311		203312	
				FUNDEB		203401		203402	
				FUNDEB		203403		203404	
				FUNDEB		203405		203406	
				FUNDEB		203407		203408	
				FUNDEB		203409		203410	
				FUNDEB		203411		203412	
				FUNDEB		203501		203502	
				FUNDEB		203503		203504	
				FUNDEB		203505		203506	
				FUNDEB		203507		203508	
				FUNDEB		203509		203510	
				FUNDEB		203511		203512	
				FUNDEB		203601		203602	
				FUNDEB		203603		203604	
				FUNDEB		203605		203606	
				FUNDEB		203607		203608	
				FUNDEB		203609		203610	
				FUNDEB		203611		203612	
				FUNDEB		203701		203702	
				FUNDEB		203703		203704	
				FUNDEB		203705		203706	
				FUNDEB		203707		203708	
				FUNDEB		203709		203710	
				FUNDEB		203711		203712	
				FUNDEB		203801		203802	
				FUNDEB		203803		203804	
				FUNDEB		203805		203806	
				FUNDEB		203807		203808	
				FUNDEB		203809		203810	
				FUNDEB		203811		203812	
				FUNDEB		203901		203902	
				FUNDEB		203903		203904	
				FUNDEB		203905		203906	
				FUNDEB		203907		203908	
				FUNDEB		203909		203910	
				FUNDEB		203911		203912	
				FUNDEB		204001		204002	
				FUNDEB		204003		204004	
				FUNDEB		204005		204006	
				FUNDEB		204007		204008	
				FUNDEB		204009		204010	
				FUNDEB		204011		204012	
				FUNDEB		204101		204102	
				FUNDEB		204103		204104	
				FUNDEB		204105		204106	
				FUNDEB		204107		204108	
				FUNDEB		204109		204110	
				FUNDEB		204111		204112	
				FUNDEB		204201		204202	
				FUNDEB		204203		204204	
				FUNDEB		204205		204206	
				FUNDEB		204207		204208	
				FUNDEB		204209		204210	
				FUNDEB		204211		204212	
				FUNDEB		204301		204302	
				FUNDEB		204303		204304	
				FUNDEB		204305		204306	
				FUNDEB		204307		204308	
				FUNDEB		204309		204310	
				FUNDEB		204311		204312	
				FUNDEB		204401		204402	
				FUNDEB		204403		204404	
				FUNDEB		204405		204406	
				FUNDEB		204407		204408	
				FUNDEB		204409		204410	
				FUNDEB		204411		204412	
				FUNDEB		204501		204502	
				FUNDEB		204503		204504	
				FUNDEB		204505		204506	
				FUNDEB		204507		204508	
				FUNDEB		204509		204510	
				FUNDEB		204511		204512	
				FUNDEB		204601		204602	
				FUNDEB		204603		204604	
				FUNDEB		204605		204606	
				FUNDEB		204607		204608	
				FUNDEB		204609		204610	
				FUNDEB		204611		204612	
				FUNDEB		204701		204702	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUARA CE (BARRIO GL. BASTOS)	DATA:	23/09/2024	BDI:	24,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ITAQUARA CE (BARRIO GL. BASTOS)	FORTE:	VERSÃO	NOVA:	MES:
	LOCAL:	BARRIO GL. BASTOS NA SPOE DO MUNICÍPIO DE ITAQUARA CE	000000	202407		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUARA CE	000000	202408		
00000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,1000000	R\$ 20,11	R\$ 20,11
TOTAL Mês de Oito com Encargos Complementares						R\$ 20,11
VALOR:						R\$ 27,58


 Prefeitura Municipal de Itaquara
 Rubricas
 Fig. 658

18.11. 81179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_08/2023 (M)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SNAPI	UN	1,0000000	R\$ 5,07	R\$ 5,07
000000	BLOCO DE NYLON, DIÂMETRO (X) 11,50 X 11,50 MM, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1/4", CANTO 45 GRAUS, FENDA NYLON ES. 4,3 X 10 MM	SNAPI	UN	0,1000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Mês de Oito						R\$ 5,07
TOTAL Mês de Oito com Encargos Complementares						R\$ 5,07
00000	AUXÍLIAR DE ENFANADOR OU BOMBEIRO HERRALDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,0000000	R\$ 20,00	R\$ 0,00
00000	ENFANADOR OU BOMBEIRO HERRALDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,1000000	R\$ 20,00	R\$ 2,00
TOTAL Mês de Oito com Encargos Complementares						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 19,58

20.1.1. 104658 REBO PODOÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2024 (M2)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	ARGAMASSA COLANTE A.C.B	SNAPI	KG	0,0000000	R\$ 2,00	R\$ 0,00
000000	REBO PODOÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, LARGURA HORIZONTAL 100 X 100 CM, D= 2,0" CM, PADRÃO TATEL ALERTA OU DIRECIONAL, LCP NATURAL	SNAPI	UN	0,1000000	R\$ 12,00	R\$ 1,20
000000	REJUNTE CEMENTICO QUALQUER COR	SNAPI	KG	0,1000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Mês de Oito						R\$ 1,77
TOTAL Mês de Oito com Encargos Complementares						R\$ 1,77
00000	REBO PODOÁTIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,0000000	R\$ 25,97	R\$ 0,00
00000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,0000000	R\$ 20,11	R\$ 20,11
TOTAL Mês de Oito com Encargos Complementares						R\$ 20,11
VALOR:						R\$ 142,07

20.2.1. 103848 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SNAPI	M2	1,0000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Mês de Oito						R\$ 15,00
TOTAL Mês de Oito com Encargos Complementares						R\$ 15,00
00000	PLANTIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,0000000	R\$ 20,39	R\$ 0,00
00000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,1000000	R\$ 20,11	R\$ 2,01
TOTAL Mês de Oito com Encargos Complementares						R\$ 2,01
VALOR:						R\$ 17,01

20.2.1. C1820 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	ALUMINUM	000000	KG	0,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,00
0101	PLACA PLÁSTICA 8MM	000000	UN	3,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,00
0500	GRAMPA DE AÇO GALVANIZADA NUM. 100 N° 10 0,5MM	000000	M	0,7500000	R\$ 22,0000	R\$ 16,50
0600	CIMENTO PORTLAND	000000	KG	1,0000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,70
0700	ESMALTADO	000000	L	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,00
1100	PAZAFIX 1000MM	000000	UN	3,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,00
0100	PARAFUSO	000000	L	0,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,00
TOTAL Mês de Oito						R\$ 17,20
TOTAL Mês de Oito com Encargos Complementares						R\$ 17,20
0000	AUXÍLIAR	000000	H	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,00
0100	PARAFUSO	000000	H	0,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,00
TOTAL Mês de Oito com Encargos Complementares						R\$ 30,00
VALOR:						R\$ 47,20