

8



PROPOSTA DE PREÇOS

[Handwritten signatures]

PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE IBARETAMA/CE
TOMADA DE PREÇO Nº N° 009-2022 TP-SASPM

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA, PESSOA JURÍDICA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 03.888.573/0001-91 COM SEDE À RUA EPITACIO PESSOA 1231 SALA -01, CENTRO, QUIXADÁ-CE, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU (SUA) REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇO Nº N° 009-2022 TP-SASPM.

QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO; QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS DO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR(ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

QUE NOS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA ESCRITAS E NAQUELAS QUE, PORVENTURA, VINHEREM A SER OFERTADAS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS TAIS COMO:

MATERIAL EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA.
CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM.
SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E OU QUALQUER INFRAÇÕES.
SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL, PARA QUAISQUER DANOS E E PREJUÍZOS CAUSADOS A CONTRATANTE AO A TERCEIROS, GERADAS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS OU SERVIÇOS.

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS NO MUNICIPIO DE IBARETAMA-CE.

VALOR DA PROPOSTA R\$: 375.113,87 (TREZENTOS E SETENTA E CINCO MIL, CENTO E TREZE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).

VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DE OBJETO CONTRATUAL 120 DIAS.



CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
RUA EPITACIO PESSOA 1231 SALA 01, CENTRO, QUIXADÁ-CE
CNPJ.03.888.573/0001-91
AGENCIA 1593
CONTA 24186-5
BRADESCO



QUIXADÁ 22 DE DEZEMBRO DE 2022.

Walter

Rinaldo

[Signature]

[Signature]

[Signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2023	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	007 SEM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	202/MS SEM DESONERACAO
UNIDADES:	13/UNO	Composição	PROFPA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES						9.917,43
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	378,95	4.547,40
1.2	99009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CASARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	99,22	50,22	4.982,83
1.3	99524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF. 05/2018	SINAPI	M2	138,78	2,79	367,20
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						8.919,33
2.1	99527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	47,56	103,23	4.909,92
2.2	99995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	15,85	40,50	641,93
2.3	94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 05/2018	SINAPI	M3	29,90	106,88	3.258,78
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						117.163,23
3.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	940,83	18,32	17.236,01
3.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	2.518,43	16,18	40.715,84
3.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1.472,14	13,79	20.300,81
3.4	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	55,23	103,47	5.714,65
3.5	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FOK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	25,75	471,54	12.144,73
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PI PISO - VÃO ACIMA DE 4,91 m	SEINFRA	M2	106,03	166,63	17.631,80
3.7	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2018	SINAPI	M	14,80	56,25	832,50
3.8	98548	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 08/2018	SINAPI	M2	34,88	91,90	3.187,09
4	COBERTURA						24.854,28
4.1	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	UN	2,00	2.020,20	4.040,44
4.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCADE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	144,37	61,92	8.936,39
4.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	144,37	38,48	5.555,38
4.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	36,93	30,53	1.127,47
4.5	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAZO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	11,08	20,27	224,79
4.6	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm	SEINFRA	M2	10,96	86,21	944,86
4.7	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	10,96	157,33	1.723,24
4.8	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017_P	SINAPI	M2	64,25	32,66	2.098,73
5	ESQUADRIAS						24.268,81
5.1	90001	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	SINAPI	UN	10,00	261,90	2.615,00

[Handwritten signatures and stamps]

[Handwritten signature]
Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA 137.200-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	077 SEM DEDICATÓRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	2021/02 SEM DEDICATÓRIA
UNIDADES:	1 UNID	Composição PROPOSTA	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 376.113,87	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO BARETAMA - CE	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	6,00	354,22	2.125,32
5.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	4,00	383,43	1.533,72
5.4	C1984	PORTA TIPO PARANÁ (SUCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,50	130,83	1.373,72
5.5	100860	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M	86,00	6,08	576,76
5.6	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	14,00	153,27	2.145,78
5.7	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,8 A 2MM, SEM ANEL, CRÔMADO OU ZINCADO, TAMP. BOLA, COM PARAFUSOS. AF. 12/2019	SINAPI	UN	28,00	47,20	1.321,60
5.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	13,96	373,28	5.210,99
5.9	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,24	228,89	4.400,00
5.10	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	SINAPI	UN	1,00	2.122,58	2.122,58
5.11	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNIÇÕES. AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,08	501,99	543,34
6	PAREDES/PIÇOS E REVESTIMENTOS						121.798,53
6.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 05/2014	SINAPI	M2	383,98	69,53	25.098,13
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 09/2014	SINAPI	M2	767,95	3,86	2.964,29
6.3	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 09/2014	SINAPI	M2	767,95	51,03	39.188,49
6.4	96536	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF. 06/2019	SINAPI	M2	34,68	21,49	814,63
6.5	94985	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	10,27	380,97	3.912,96
6.6	101749	PIÇO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	171,08	42,55	7.279,80
6.7	93381	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PIÇO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 09/2014	SINAPI	M2	111,91	43,11	4.824,44
6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIÇO)	SEINFRA	M2	111,91	8,02	908,24
6.9	C4912	MURO CONTO RNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	94,57	279,97	15.228,85
6.10	C1920	PIÇO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	148,77	126,58	18.831,31
6.11	101182	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	8,06	131,23	1.057,71
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						32.341,91
7.1	100890	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	79,27	156,54
7.2	96908	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	58,16	336,96
7.3	88712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	120,00	26,48	3.174,00
7.4	96471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	609,51	1.279,02

Ma

Guilherme

CS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	ROA VILQEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINFRA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAP:	MES:
UNIDADES:	UNID	Composição:	PREÇO:
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 175.113,87		1192



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5	86110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	356,67	356,67
7.6	100886	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	352,00	2.123,40
7.7	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1,2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	421,08	1.684,24
7.8	86888	BANCADEJA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	665,66	1.331,32
7.9	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	126,00	504,00
	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	122,94	737,64
7.11	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	215,99	1.295,94
7.12	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	SINAPI	M	100,00	8,99	899,00
7.13	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	SINAPI	M	12,00	17,83	213,96
7.14	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	SINAPI	M	100,00	19,26	1.926,00
7.15	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	M	50,00	26,45	1.322,50
7.16	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	M	20,00	17,76	355,20
7.17	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	20,00	23,37	467,40
7.18	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	44,86	358,10
7.19	89890	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 130 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	39,04	390,40
7.20	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	18,21	182,10
7.21	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 12/2014	SINAPI	UN	11,00	31,44	345,84
7.22	86110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	356,67	356,67
7.23	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	20,00	14,86	297,20
7.24	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	20,00	10,41	208,20
7.25	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	15,00	12,99	194,85
7.26	96713	TE NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2015	SINAPI	UN	15,00	32,00	480,00
7.27	89763	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	15,00	8,82	132,30
7.28	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	7,47	74,70
7.29	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	45,00	8,54	384,30

W. d.

[Handwritten signatures]



CS
Serviços & Locações

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	MURBAM	HORA:	113,79%
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 501 - SEDE DO MUNICÍPIO	VERBA:	SEM DESONERACAO	MEI:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI:	2021/01 SEM DESONERACAO	REF:	08/2021
UNIDADE:	1.0000	Orçamento:	PRECATORIA		0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,27				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.30	60078	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	15,00	5,74	86,10
7.31	36710	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	SINAPI	UN	10,00	7,36	73,80
7.32	89442	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	15,00	9,79	156,84
7.33	94495	REGISTRO DE CAVIETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	SINAPI	UN	6,00	51,99	315,14
7.34	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTL: 3455 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	4.708,71	4.708,71
	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.480,51	2.480,51
7.36	102607	CADIA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	3,00	467,90	1.403,70
7.37	07901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUCHOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	6,00	273,66	1.641,96
							17.199,92
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	600,00	8,36	4.180,00
8.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	100,00	10,94	1.094,00
8.3	91920	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	600,00	4,02	2.412,00
8.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	350,00	6,61	2.313,50
8.5	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	777,64	777,64
	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	20,00	29,00	580,00
8.7	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	15,00	36,80	552,00
8.8	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	29,98	181,88
8.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	34,48	206,88
8.10	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	47,16	282,96
8.11	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	20,00	107,97	2.159,40
8.12	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	14,00	79,91	1.118,74
8.13	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	7,00	113,05	791,35
8.14	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, GUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	SINAPI	UN	4,00	129,74	518,96
8.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,83	10,83
8.16	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	8,00	12,36	98,88
							14.236,30
9	PINTURA						

(Handwritten signatures and stamps)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 32/12/2023	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO:	PCRA:	MES:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	07 SEM DESONERACAO	112,70%	11,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI	302150 SEM DESONERACAO	112,70%	11,07%
UNIDADES:	1 UNID	PREÇO TOTAL R\$			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,97	PREÇO TOTAL R\$			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	95306	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 09/2016	SINAPI	M2	400,98	14,90	6.868,80
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	402,39	14,32	5.761,22
9.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACELINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	SINAPI	M2	61,68	13,21	814,79
9.4	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020, P.	SINAPI	M2	48,16	19,71	949,23
9.5	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	SINAPI	M2	61,68	18,10	1.116,41
9.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	170,29	16,02	2.728,05
10	DIVERSOS						722,03
	99904	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELÂNATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF. 01/2019	SINAPI	M2	170,29	4,24	722,03
						VALOR BDI TOTAL:	88.623,02
						VALOR ORÇAMENTO:	396.290,85
						VALOR TOTAL:	375.113,97

Manoel...

Guilherme de Jesus Sales

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



ORBA: APLICAÇÃO DO CENTRO DE CATEGORIA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS

DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO DO CENTRO DE CATEGORIA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS

LOCAL: RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETANIA

UNIDADES: 1,0 UNO

VALOR POR UNIDADE: R\$ 375.119,87

DATA: 20/12/2021 BDI: 22,47%

ITEM	VERBA	NOME	MS	DATA INÍCIO
SINAPI	027	SEM DESCRIÇÃO	13,2%	71,07%
SINAPI	307	SEM DESCRIÇÃO	13,2%	71,07%
Carregadores		PRECATORIA	0,99%	2,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)						PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	ESCALAFÃO	OUTROS	BDI			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES													
1.1	06541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANER	SINAPI	M2	12,00	803,44	145,80	0,00	0,00	0,00	88,53	378,85	4.547,40
1.2	89559	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	SINAPI	M	99,22	16,21	19,02	0,00	0,00	0,76	3,21	50,22	4.982,83
1.3	88934	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2015	SINAPI	M2	138,79	1,81	0,00	0,00	0,00	0,87	0,51	2,79	387,20
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
2.1	86827	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_09/2017	SINAPI	M3	47,96	56,56	0,00	0,00	0,00	25,73	18,94	103,23	4.935,82
2.2	86895	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOCLETE AF_10/2017	SINAPI	M3	15,85	22,11	0,00	0,00	0,00	10,96	7,43	40,50	641,93
2.3	94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCALADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 80 HP) LAROUSIA ATE 0,5 M, PROPRIEDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM ÁREA PARA ATERRO AF_05/2015	SINAPI	M3	29,03	4,38	81,09	2,19	1,33	19,88	106,88	3.259,78	
3 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA													
117.163,23													
3.1	92760	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	840,83	2,06	12,19	0,00	0,74	3,35	18,33	17.236,01	
3.2	82782	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	2.516,43	1,00	11,87	0,00	0,34	2,97	16,18	40.719,84	
3.3	92763	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	1.472,14	0,89	10,33	0,00	0,34	2,83	13,79	20.300,89	
3.4	80413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	55,23	38,30	35,78	0,00	12,43	14,89	103,47	5.714,85	
3.5	80720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM ESTACÃO COM SEÇÃO VERTICAL DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,26 M³ - LAVAGEM, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	SINAPI	M3	24,75	16,54	381,18	0,25	7,34	36,53	471,84	12.184,73	
3.6	04584	L.A.E PRÉ-FABRICADA TRIPLIX PA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 M	SINAPI	M2	106,03	29,59	101,57	0,00	0,00	20,47	160,63	17.031,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO GRUPO DE COVENÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BOM:	22.47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	ORÇAMENTO:	107.524.000,00	RECEITA:	112.753.71,07%
LOCAL:	RUA VALDEVINO CARVAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	EMPRESA:	20710000000000000000	RECEITA:	112.753.71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATAMA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RECEITA:	112.753.71,07%
UNIDADES:	1,00 UN				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	MANUTENÇÃO	OUTROS	BM		
4		COBERTURA										
4.1	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE CIMENTAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	430,59	1.006,47	35,79	957,72	270,05	2.000,22	4.040,44
4.2	92339	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CALIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIBE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	144,37	10,73	35,83	0,03	3,97	11,36	61,92	8.808,29
4.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	144,37	6,89	21,70	0,02	2,81	7,06	36,46	5.260,36
4.4	90368	BERNAL DE MADEIRA DE 2 X 5cm, INCLUSIVE JUNTURA	SEINFRA	M	35,93	20,68	4,24	0,00	0,01	5,90	30,53	1.127,47
4.5	94221	CUIVEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	11,09	5,44	0,06	0,06	2,01	3,72	20,27	224,79
4.6	90771	CHAPA POLICARBONATO PLAT. ESP = 4mm	SEINFRA	M2	10,95	25,40	44,96	0,00	0,00	15,42	80,71	864,80
4.7	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	10,96	59,44	88,92	0,00	0,01	26,86	157,23	1.723,24
4.8	96113	FORNO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_p	SINAPI	M2	64,26	11,66	10,61	0,00	4,40	6,99	32,66	2.096,79
5		ESQUADRIAS										
5.1	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2018	SINAPI	UN	10,00	80,36	146,36	0,00	18,78	47,96	261,50	2.615,00
5.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEITE OU MEDAL), 60X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	UN	6,00	22,86	267,74	0,00	6,81	64,60	354,22	2.125,32
5.3	90922	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEITE OU MEDAL), 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	UN	4,00	27,26	275,10	0,00	10,63	70,26	383,43	1.533,72
5.4	C1994	PORTA TIPO PARANA (SINCESSORIO)	SEINFRA	M2	10,50	41,78	65,05	0,00	0,00	24,00	130,83	1.373,72
5.5	100000	ALZAR DE SÍTIO PARA PORTA TRAVO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	M	60,60	1,19	3,78	0,00	0,47	1,22	6,66	678,76
											24.868,41	

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	20/12/2022	BOI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	PROJETO:	027 SEM ORÇAMENTAÇÃO	PROJETO:	112 TRS 71,07%
LOCAL:	RUA VALDEMAR CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	ORÇAMENTO:	207109 SEM ORÇAMENTAÇÃO	ORÇAMENTO:	112 TRS 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOZINHO	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	CONDIÇÃO:	0,00% 6,00%
UNIDADES:	1,00 UNO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 378.113,87				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)						PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	COMPLEMENTOS	OUTROS	RIS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	
5.6	90630	FECHADURA DE EXECUTR COM CILINDRO EXTERNA COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202019	SIUAP1	UN	14,00	57,72	100,54	0,00	6,89	28,12	153,27	2.145,78
5.7	100759	DOBRAÇADURA EM AÇO-FERRO 3" X 2 1/2" E 4" X 2 1/2" A 20MM SEM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOVA, COM PARAFUSOS. AF_122018	SIUAP1	UN	29,00	16,20	16,04	0,00	6,30	6,86	47,20	1.207,00
5.8	94670	LANEJA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SIUAP1	M2	11,86	6,84	201,54	0,00	3,61	66,49	373,28	5.210,99
5.9	C1425	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFPA	M2	19,24	101,59	66,14	0,00	0,01	41,96	226,60	4.400,00
5.10	102163	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE 900X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_012021	SIUAP1	UN	1,00	80,29	1.815,43	0,00	57,42	309,44	2.122,56	2.122,56
5.11	310701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUADRÍCULAS. AF_122019	SIUAP1	M2	1,69	9,47	206,76	0,00	3,69	62,10	501,69	643,34
8		PARIEDESPILOS E REVESTIMENTOS										121.798,03
6.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X16X16CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_062014	SIUAP1	M2	203,96	26,47	20,27	0,00	10,03	12,70	66,53	26.698,13
6.2	87678	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_062014	SIUAP1	M2	767,95	1,46	1,12	0,00	0,67	0,71	3,66	2.964,26
6.3	67777	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 E PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_062014	SIUAP1	M2	767,95	21,31	11,66	0,00	8,80	9,26	61,03	39.168,49
6.4	98565	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIÉTERICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOES. AF_062018	SIUAP1	M2	24,68	6,72	7,46	0,00	2,93	4,31	23,46	614,03
6.5	94966	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BASTA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_062021	SIUAP1	M3	10,27	37,19	256,40	0,56	16,52	69,90	306,87	3.912,56
6.6	101749	PIFO CEMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_090200	SIUAP1	M2	171,09	16,31	20,50	0,07	3,66	7,81	42,55	7.279,89
6.7	90391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM ÁREAS DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_062014	SIUAP1	M2	111,91	6,35	26,05	0,00	1,00	7,81	42,11	4.624,44
6.8	C1123	PRELACIONAMENTO O/ARQ. PROJ.FABRICAÇÃO, JUNTA ATÉ 20MM EM	SEINFPA	M2	111,91	6,77	9,57	0,00	0,00	1,64	8,92	966,24

[Handwritten signatures and initials are present in the left margin of the page.]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL: RUA VALDEVINHO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA
UNIDADE: 1.0000
VALOR POR UNIDADE: R\$ 378.113,87

DATA: 22/12/2022 **BOI:** 22.47%

FONTE	VERBA	NOMA	MS	DATA ORÇ.
SEMPRA	07 SEM DEDUÇÃO	112 76% 71,07%	000021	2022/12
SEMPRA	2023 SEM DEDUÇÃO	112 76% 71,07%	109921	2023/01
Composição	PREÇO	0,0%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)						PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	FORNECIMENTOS	OUTROS	BS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
7														
7.1	150660	CHUVEIRO ELÉTRICO COM ALI CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SEMPRA	UN	2,00	7,53	59,82	0,00	2,56	14,38	78,27	158,54	158,54	
7.2	88206	TORNEIRA CHOMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SEMPRA	UN	6,00	1,61	43,70	0,00	0,58	10,20	56,18	336,96	336,96	
7.3	88712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SEMPRA	M	120,00	0,05	6,30	0,00	3,25	4,65	28,45	3.174,00	3.174,00	
7.4	89471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSBITO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SEMPRA	UN	2,00	21,33	483,44	0,00	7,81	117,35	639,93	1.279,02	1.279,02	
7.5	88110	CAIXA DE GOROURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERIO= 0,3 M. AF_122020	SEMPRA	UN	1,00	8,88	278,91	0,00	3,54	85,44	396,77	396,77	396,77	
7.6	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FLEXÃO NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SEMPRA	UN	6,00	16,00	267,53	0,00	5,44	64,69	353,90	2.123,40	2.123,40	
7.7	88931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENCAIXE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SEMPRA	UN	4,00	17,48	320,12	0,00	6,21	77,28	421,09	1.684,36	1.684,36	
7.8	88818	BANHEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,90 M PARA PIA DE COZINHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SEMPRA	UN	2,00	32,30	418,15	0,00	11,48	122,13	604,06	1.208,32	1.208,32	
7.9	88301	CAIXA DE ABRILHAR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SEMPRA	UN	4,00	15,61	82,16	0,00	6,17	23,12	126,00	504,00	504,00	
7.10	88937	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBIRRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RAÍZOS E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA. AF_122014	SEMPRA	UN	6,00	89,06	21,16	0,00	20,17	22,56	122,94	737,54	737,54	
7.11	C1980	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	8,00	140,19	36,17	0,00	0,00	26,63	245,99	1.229,94	1.229,94	
7.12	88422	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	SEMPRA	M	100,00	2,89	3,69	0,00	0,96	1,65	8,99	899,00	899,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA
UNIDADES:	UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 378,113387

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	ESCALAFONAMENTO	CURTOS	RD		
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014												
7.13	85448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRAIADEA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	M	12,00	0,89	13,60	0,00	0,24	3,27	17,83	213,96
7.14	102294	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_0162021	SINAPI	M	100,00	1,32	13,77	0,00	0,64	3,53	16,28	1.628,00
7.15	85712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIDAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	M	50,00	3,05	9,30	0,00	3,25	4,85	20,45	1.022,50
7.16	85711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIDAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	M	20,00	7,15	4,78	0,00	2,57	3,26	17,78	355,20
7.17	80746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIDAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	UN	20,00	5,95	10,98	0,00	2,15	4,29	23,37	467,40
7.18	85961	JUNÇÃO SIFRLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIDAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	UN	6,00	7,63	29,25	0,00	2,74	8,20	44,85	269,10
7.19	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIDAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	UN	10,00	7,53	21,51	0,00	2,74	7,16	39,04	390,40
7.20	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIDAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIADEA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	SINAPI	UN	10,00	2,86	10,96	0,00	1,03	3,94	16,21	162,10
7.21	85445	CABEA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAIXINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_122014	SINAPI	UN	11,00	3,22	21,31	0,00	1,14	5,77	31,44	345,84
7.22	98110	CABEA DE GOROURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DAMIENHO INTENSO-0,3 M, AF_122029	SINAPI	UN	1,00	8,88	276,81	0,00	3,54	65,44	359,67	359,67
7.23	88502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRAIADEA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	UN	20,00	2,57	6,00	0,00	0,91	2,73	14,26	285,20
7.24	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIDAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	UN	20,00	3,10	4,26	0,00	1,11	1,97	10,41	208,20
7.25	92013	LULA PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	UN	15,00	0,39	3,15	0,00	2,09	2,38	12,98	194,85
7.26	90713	TE NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM	SINAPI	UN	15,00	4,62	19,94	0,00	1,67	8,67	32,30	484,50

DATA:	20/12/2022	BID:	22,47%
ORÇ:	07	ORÇAMENTO	112,76%
PROJ:	202109	PROJETO	112,76%
CON:	0001	CONDIÇÃO	112,76%
CON:	0001	CONDIÇÃO	112,76%

[Handwritten signatures and notes]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ORÇAMENTO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARRETAMA
UNIDADES:	LOJÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315.113,87

DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%
FORTE:	verba	INDA:	
ORÇAMENTO:	007-SEB-DESCOMISSÃO	INDA:	06/0031
UNIDADE:	202-FUN-SEM-CONSERVAÇÃO	INDA:	000031
CONDIÇÃO:	PREÇO/FIXA	INDA:	0,00%
		INDA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)						PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	COMPONENTES	OUTROS	SEU			
7.27	89753	PRELIMINA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2015	SINAPI	UN	15,00	1,50	4,51	0,00	0,69	1,02	8,82	132,30	
7.28	89802	LUBA SEMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO FREDAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQOTO SANITARIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	0,86	4,81	0,00	0,34	1,37	7,47	74,70	
7.28	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO FREDAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRELIMINA DE ESQOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	45,00	3,57	2,12	0,00	1,28	1,57	8,54	384,30	
7.28	89293	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	2,38	1,48	0,00	0,85	1,06	5,74	86,10	
7.30	89378	LUBA PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	1,47	4,02	0,00	0,54	1,36	7,39	73,90	
7.31	89710	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2015	SINAPI	UN	15,00	2,85	4,40	0,00	1,03	1,80	9,75	156,04	
7.32	89442	TE DE REDUCCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	3,53	37,40	0,00	1,28	9,49	51,69	310,14	
7.33	94426	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAREL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	1,319,02	1.887,78	17,89	520,10	803,92	4.708,71	4.708,71	
7.34	89083	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M. VOLUME UTIL: 3466 L. PARA 13 CONTRIBUINTE(S). AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	873,74	1.068,83	15,14	296,69	425,11	2.480,51	2.480,51	
7.35	89034	SANICUORO RETANGULAR, AR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 2,0 M. ÁREA DE INFILTRACAO: 19,2 M² PARA 5 CONTRIBUINTE(S). AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	3,59	377,16	0,00	1,30	65,85	487,90	1.403,70	
7.35	102607	CARBA D'AGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2021	SINAPI	UN	6,00	90,28	88,48	0,40	38,39	50,21	273,66	1.641,96	
7.37	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M PARA REDE DE ESQOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	90,28	88,48	0,40	38,39	50,21	273,66	1.641,96	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
8.1	81854	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (ØV), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	500,00	3,47	2,02	0,09	1,34	1,53	8,36	4.160,00	
8.2	91866	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (ØV), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	3,94	3,46	0,00	1,33	2,01	10,94	1.094,00	
						17.189,82							

[Handwritten signature]

GOVERNADOR: *[Handwritten signature]*
 SECRETÁRIO: *[Handwritten signature]*
 Página 11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



ORÇAMENTO	APPLICAÇÃO DO CENTRO DE CATEGORIA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS	DATA:	22/12/2022	EDI:	22.875
DESCRIÇÃO LOCAL	APPLICAÇÃO DO CENTRO DE CATEGORIA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS RUA VALDEVINO CARVAL, S/N - SEC 08 DO MUNICÍPIO	FONTE	verba	MOBIL	RS
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPETAMA	RECURSO	007 SEU RECONSTRUÇÃO	MOBIL F.075	20001
UNIDADES:	1,0000	SUPORTE	207150 SEM RECONSTRUÇÃO	MOBIL F.075	00001
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 275.113,87	CONDIÇÃO	PROPRIA	MOBIL	1,00% 3,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	ESPECIALIZADOS	OUTROS	IM		
8.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SI04AP	M	600,00	6,71	2,25	0,00	0,28	0,74	4,00	2.412,00
8.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SI04AP	M	350,00	0,96	4,06	0,00	0,36	1,21	6,61	2.313,50
8.5	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM GRAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUSTR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122020	SI04AP	UN	1,00	14,37	614,86	0,00	5,73	142,58	777,64	777,64
8.6	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SI04AP	UN	20,00	0,16	8,60	0,00	3,45	4,77	26,00	520,00
8.7	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SI04AP	UN	15,00	11,90	14,10	0,00	4,40	6,76	36,60	552,90
8.8	91995	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SI04AP	UN	6,00	0,16	0,40	0,00	3,45	4,95	26,98	161,88
8.9	91929	INTERRUPTOR SAMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SI04AP	UN	6,00	11,16	12,78	0,00	4,22	6,03	34,45	206,88
8.10	91967	INTERRUPTOR SAMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SI04AP	UN	6,00	15,13	17,62	0,00	5,78	8,65	47,16	282,96
8.11	97595	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBRESOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_020200	SI04AP	UN	20,00	7,58	77,84	0,00	2,74	18,81	107,87	2.159,40
8.12	97593	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBRESOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_020200	SI04AP	UN	14,00	6,66	56,17	0,00	2,42	14,66	79,91	1.118,74
8.13	97626	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRUPE, DE SOBRESOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_020200	SI04AP	UN	7,00	10,08	76,67	0,00	3,05	20,74	113,05	791,35
8.14	59128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIDO INTERRUPTOR SAMPLES, CALHA ELÉTRICA, INTERRUPTOR, CABO, FUSÍVEL, QUERENA E CHUMBEAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_012016	SI04AP	UN	4,00	62,98	33,91	0,00	19,04	23,80	129,74	516,96
8.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, COERENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SI04AP	UN	1,00	0,85	7,47	0,00	0,30	1,90	10,83	10,83
8.16	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, COERENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SI04AP	UN	8,00	1,59	7,28	0,00	0,62	3,27	12,30	98,68
8	PINTURA											18.238,39
9.1	99325	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	SI04AP	M2	480,99	3,25	7,96	0,00	1,36	2,73	14,90	8.669,60

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS	DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS	FOITE:	SUPERVA	VESSAO:	027 SEM LICENCIACAO
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASAR, S/N - SEDE DO MUNICIPIO	SUPERVA:	30109 SEM LICENCIACAO	MOEA:	112,78% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA	SHAPI:		WES:	02/2021
UNIDADES:	UNDO	Empenhadas:	PILERSA	DATA BR:	10/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87			BDI:	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	CONSUMITIVO	OUTROS	BDI		
Nº_08/2018												
9.2	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE, DUAS DEMAS. Nº_09/2014	SHAPI	M2	402,32	3,24	2,10	0,00	1,35	2,63	14,32	5.761,22
9.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SEMETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAS. Nº_01/2021	SHAPI	M2	61,68	5,28	3,37	0,00	2,13	2,42	13,21	814,78
9.4	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FLUIDO (TIPO ZANÇAO) PUA VERIZADA, SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAS). Nº_01/2020, P	SHAPI	M2	48,16	7,33	5,82	0,00	2,94	3,62	19,71	949,32
9.5	102204	PINTURA MANUZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAS. Nº_01/2021	SHAPI	M2	61,68	6,30	5,55	0,00	2,53	3,32	18,19	1.118,41
9.6	88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAS. Nº_09/2014	SHAPI	M2	170,29	4,21	7,10	0,00	1,77	2,94	16,02	2.728,05
10	DIVERSOS											722,03
10.1	59804	INSPECAO DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETECTOR DE METRTO E ESCOVACAO MANUAL. Nº_08/2019	SHAPI	M2	476,29	2,28	0,00	0,00	1,42	0,79	4,24	2012,02
											VALOR BDI TOTAL:	88.823,02
											VALOR ORÇAMENTO:	208.290,85
											VALOR TOTAL:	375.113,87



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BDR:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SEMRA:	307 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	202021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	BNPM:	202168 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	102021
UNIDADES:	1,00UNO	Composição:	PRONPA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	8.917,43	2,64
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	8.810,33	2,35
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	117.183,23	31,23
4	COBERTURA	24.654,28	6,57
5	ESQUADRIAS	24.285,81	6,47
6	PAREDES/PISOS E REVESTIMENTOS	121.798,53	32,47
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	32.341,01	8,62
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.199,92	4,59
9	PINTURA	18.238,30	4,86
10	DIVERSOS	722,63	0,19
		VALOR BDR TOTAL:	66.923,02 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	306.290,85
		VALOR TOTAL:	375.113,87



Wu...
Assinatura

Carla...
Assinatura

Wu...

Carla...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 521 - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	127 SEM DESCRICAO	15,76%	7,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETANA	SINAPI:	202/10 SEM DESCRICAO	15,76%	7,07%
UNIDADES:	1 UNID	Composição:	PRÓPRIA	6,67%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.112,87				



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8571 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,6100	3,5037
88305 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	73,5300	73,5300
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	26,5400	4,5118
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	41,3700	62,0550
TOTAL Material					143,6005

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,52000000	23,1700	58,3684
12291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,52000000	23,1700	58,3684
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,52000000	17,1400	43,1028
TOTAL Mão de Obr					159,8396

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	467,3500	5,8419
TOTAL Serviço					5,8419
VALOR:					309,43

1.2. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	16,34	6,74
00005058 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	16,67	1,85
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	4,54	3,38
00010967 TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,59000000	10,00	5,90
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	21,54	0,55
TOTAL Material					18,02

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30630000	15,36	4,70
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	18,48	13,17
94874 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	288,54	1,32
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,74	2,61
91093 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CH6	0,01680000	17,21	0,29
91892 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_05/2015	SINAPI	CH7	0,00380000	19,20	0,07
TOTAL Serviço					22,99
VALOR:					41,01

1.3. 88524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	121 SEM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	202109 SEM DESONERACAO
UNIDADES:	1,5UNID	Cargos/emprego: PROFISSA 0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	18,00	1,29
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	13,70	0,90
TOTAL Serviço:						2,28
VALOR:						2,28

2.1. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49900000	18,67	27,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	13,70	57,08
TOTAL Serviço:						84,29
VALOR:						84,29

2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39800000	13,70	33,07
TOTAL Serviço:						33,07
VALOR:						33,07

2.3. 94340 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	60,00	75,75
TOTAL Material:						75,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5503	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	35,88	0,10
5601	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	196,70	1,18
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11300000	17,79	2,01
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12200000	23,70	2,88
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03300000	36,80	1,21
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02900000	83,02	2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	13,70	0,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	12ª SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMÁ	SINAPI:	202-06 SEM DESONERAÇÃO	113,70%	71,07%
UNIDADES:	1,0000	Composição:	INCLUIVA	6,00%	6,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				



TOTAL Serviço:	12,98
VALOR:	88,90

3.1. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 B.W.G, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,75	0,46
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,18	0,17
TOTAL Material:					0,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	14,35	0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	18,58	1,75
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,36	12,36
TOTAL Serviço:					14,33

VALOR: 14,96

3.2. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 B.W.G, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,75	0,46
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,18	0,09
TOTAL Material:					0,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	14,35	0,12
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	18,58	0,98
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL Serviço:					12,66

VALOR: 13,21

3.3. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 B.W.G, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,75	0,46
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,18	0,06
TOTAL Material:					0,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830000	14,35	0,09

Ward - D. J. J.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
UNIDADES:	16UND
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA : 22/12/2022		BR : 22,47%		
FOITE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	07 SEM DESONERACAO	10,10%	7,48%	00201
SINAPI	2019 SEM DESONERACAO	10,10%		00201
União	PROFIBR	0,00%		



88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03860000	18,56	0,71
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,94	9,94
TOTAL Serviço:						10,74
VALOR:						11,26

3.4. 92413 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,92	0,88
340304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	20,96	0,55
TOTAL Material:						3,00

Serviço	DESCRIÇÃO	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	15,56	5,85
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05200000	18,49	37,54
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	145,73	40,07
TOTAL Serviço:						83,46
VALOR:						84,48

3.5. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001927	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (HRR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	327,47	361,18
TOTAL Material:						361,18

Serviço	DESCRIÇÃO	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,48	3,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,67	3,71
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	13,79	16,43
90367	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHF	0,13100000	0,30	0,03
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHF	0,08800000	1,31	0,08
TOTAL Serviço:						23,92
VALOR:						385,11

3.6. C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01189	AÇO CA-90	SEINFRA	KG	0,74000000	6,9000	5,1504
88261	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,81 m	SEINFRA	M2	1,00000000	59,1400	59,1400
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,5900	13,7670



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2023	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 591 - SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DECONORAÇÃO	10,70%	11,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI:	202388 SEM DECONORAÇÃO	10,70%	11,07%
UNIDADES:	1 UNID	Composição:	PROFIS:	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11720	PREGO 18X17 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,5000	0,3450
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9800	3,8908
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,4100	5,4665
TOTAL Material						97,7323

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	23,1700	6,8120
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	17,1400	5,0392
TOTAL Mão de Obra						11,8512

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0840	CONCRETO PVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	341,4100	19,4804
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	212,4800	12,1119
TOTAL Serviço						31,5923
VALOR:						131,16

3.7. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	4,92	0,03
00039017	FSPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,18	1,08
TOTAL Material						1,11

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	326,60	0,62
94870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) + PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	292,18	7,01
82793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	12,44	9,82
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	114,39	24,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	16,87	1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	13,79	1,29
TOTAL Serviço						41,82
VALOR:						45,93

3.8. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	6,51	1,69
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	41,74	46,95
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	9,63	5,95
TOTAL Material						54,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022			BOM:	22,47%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	POP:				
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	227 SEM DESIGNAÇÃO	112,70%	71,37%	882204				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI:	2021-05 SEM DESIGNAÇÃO	112,70%	71,37%	882204				
UNIDADES:	1,00 UNO	Contratante:	PROPRIA	0,00%						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87									



Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200000	10,46	3,18
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94800000	18,67	17,69
TOTAL Serviço:				20,87
VALOR:				75,04

4.1. 92551 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004400 CABRO NÃO APARELHADO, 6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	7,00000000	13,30	93,10
00040623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FURROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	121,12	121,12
00021142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	31,47	31,47
00004344 PARAFUSO FRANCIS METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	17,81	71,64
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,70000000	16,65	44,95
00004415 SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,50000000	3,18	14,22
00006193 TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	11,81	35,43
00004425 VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	17,67	194,37
00004472 VIGA NÃO APARELHADA 6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	10,00000000	22,08	220,80
TOTAL Material:					827,10

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,32300000	15,56	67,26
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,73500000	18,49	346,41
92261 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIACOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00000000	408,79	408,79
TOTAL Serviço:				822,46
VALOR:				1.649,56

4.2. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CABRO NÃO APARELHADO 8 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	8,36	16,35
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 18 (1 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,07000000	18,45	1,29
00039037 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05900000	16,65	0,98
00040656 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (1 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03900000	16,78	0,65
00004408 RIPA NÃO APARELHADA, 1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,28000000	1,59	5,23
00004425 VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,65600000	17,67	11,62
TOTAL Material:					35,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022			BDI:	22,47%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE:	VEREJO:	HORA:	MES:	REF:			
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 5/N - SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	19,70%	11,67%	10/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI	02198 SEM DESONERACAO	19,70%	11,67%	10/2021			
UNIDADES:	1,0000	Composição: PROPISTA 0,00%							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,57								



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	15,56	6,33
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26700000	18,49	4,78
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	15,99	0,93
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	19,31	0,70
TOTAL Serviço					14,74
VALOR:					59,58

4.3. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	SINAPI	ML	0,02750000	789,60	21,71
TOTAL Material					21,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	15,99	0,80
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	16,31	0,60
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	13,79	5,50
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	21,17	2,81
TOTAL Serviço					9,71
VALOR:					31,42

4.4. 00388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	20,9900	1,2584
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,9900	2,9900
TOTAL Material					4,2484

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42000000	18,6300	7,8246
8045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16800000	18,6300	3,1298
80498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	23,1700	9,7314
TOTAL Mão de Obra					20,6858
VALOR:					24,93

4.5. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BOM: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	VERÃO:	HORA: MES: DIA:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	112,76% 71,37% 85223
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARTARAMA	SINAPI:	202/100 SEM DESCONEIRAÇÃO 112,76% 71,37% 19854
UNIDADES:	1,0000	Composição:	SEINFRA 100% SINAPI 0%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,67		



00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE '41" CM, RENDIMENTO DE '3" TELHAS/M	SINAPI	URE	3,00000000	0,12
TOTAL Material					8,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01170000	329,73	3,85
83282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00820000	15,56	0,13
83281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00830000	16,31	0,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	13,79	2,88
88322	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	21,17	3,47
TOTAL Serviço					10,43	
VALOR:					18,55	

4.6. C0771 - CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542	CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUMÊ	SEINFRA	M2	1,05000000	36,7800	38,6190
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,7700	6,3710
TOTAL Material					44,9890	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,63000000	23,1700	14,5971
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,83000000	17,1400	10,7962
TOTAL Mão de Obra					24,3833	
VALOR:					70,39	

4.7. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	6,2100	68,9310
TOTAL Material					68,9310	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,31040000	18,6300	24,4128
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,51200000	23,1700	35,0330
TOTAL Mão de Obra					59,4458	
VALOR:					128,38	

4.8. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02000345	ARAME GALVANIZADO 18 SWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,74	0,66

Wad - [assinaturas]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE:	SINAPI	VERBA:	01 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA VALDEVINO CAMAL, 509 - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	20219 SEM DESONERAÇÃO	POPA:	112,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	COMPANHIA:	PROFIMA	MEB:	11,67%
UNIDADES:	1,0 UNO	REF:			100001
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				100001



Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,34	0,34
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,00080000	25,86	0,73
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 90 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	8,10	8,76
00002050	BISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	14,83	0,11
TOTAL Material:						10,60

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83130000	10,58	11,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	13,79	4,35
TOTAL Serviço:						16,07
VALOR:						26,67

5.1. 90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 160 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRILHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	145,74	145,74
00005096	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	21,96	0,24
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	16,67	0,40
TOTAL Material:						146,38

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	17,67	48,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	13,79	18,71
TOTAL Serviço:						67,14
VALOR:						213,52

5.2. 90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,90000000	27,59	82,77
00011095	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,08	1,58
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 18930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	173,40	173,40
TOTAL Material:						257,75

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26200000	17,67	22,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84100000	13,79	8,83
TOTAL Serviço:						31,48

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2023	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE: SINAPI	VERSÃO: 02 SEM DEDUÇÃO
LOCAL:	RUA VALDOVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	ORÇ: 152,75	PREÇO: 21,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	REF: 152021	
UNIDADES:	1,0000		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		



VALOR:	289,23
---------------	---------------

5.3. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	27,50	82,77
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,08	1,58
00010655 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 13630) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	190,77	190,77
TOTAL Material					275,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	17,87	27,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	13,79	10,65
TOTAL Serviço					37,96
VALOR:					313,08

5.4. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	85,0500	85,0500
TOTAL Material					85,0500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99900000	16,6000	16,6225
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99900000	23,1700	23,1607
TOTAL Mão de Obra					41,7832
VALOR:					106,83

5.5. 100660 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002007 GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,16300000	3,16	3,67
00039026 PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	SINAPI	KG	0,00600000	18,73	0,11
TOTAL Material					3,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	17,87	1,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	13,79	0,48
TOTAL Serviço					1,68
VALOR:					5,44

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA VALDOVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	327 SEM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI	2021/08 SEM DESONERACAO
UNIDADES:	1,00UN	Composição: SINAPI	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		



5.6. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003001 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	100,55	100,55
TOTAL Material:					100,55

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	17,67	17,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	13,79	6,90
TOTAL Serviço:					24,60
VALOR:					125,15

5.7. 100709 - DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	16,05	16,05
TOTAL Material:					16,05

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91600000	17,67	16,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	13,79	6,31
TOTAL Serviço:					22,49
VALOR:					38,54

5.8. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035896 JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/ESQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	335,98	279,96
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	6,20000000	0,16	1,47
00009661 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	16,24	10,12
TOTAL Material:					291,55

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	16,57	8,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	13,79	3,57
TOTAL Serviço:					12,25
VALOR:					304,79

5.9. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022			BDI:	22,47%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERBA:	PORC:	MES:	REF:				
LOCAL:	RUA VALDEVINO CAIRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINFRA	07 SEM DEDICACAO	10,30%	11,07%	05/2021				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA	SINAPI	20-08 SEM DEDICACAO	10,30%						
UNIDADES:	1,0000	Composição		PROFRA	0,00%					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,57									



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	56,7000	0,4536
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9200	0,5244
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,54000000	0,4700	1,2348
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	82,8400	82,8400
TOTAL Material						85,1528

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,52000000	23,1700	58,3854
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,52000000	17,1400	43,1928
TOTAL Mão de Obra						101,5782
VALOR:						186,73

5.10. 102183 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	117,13	234,26
0000531	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,79000000	365,40	1.381,21
TOTAL Material						1.615,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95800000	13,79	54,90
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	15,29	62,88
TOTAL Serviço						117,78
VALOR:						1.733,14

5.11. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	393,41	393,41
TOTAL Material						393,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	400,81	4,80
88305	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	18,67	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	13,79	3,15
TOTAL Serviço						16,48
VALOR:						409,89

6.1. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA:	22/12/2022	BOX:	22,47%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MEZ
SINAPI	07 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	21,00%
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	0,00%
Comarcado	PROFISA	0,00%	



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007298	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02790000	579,60	16,18
00007295	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	30,63	0,16
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,14	1,31
TOTAL Material:						17,65

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87399	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00960000	419,99	4,11
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	18,67	25,57
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58500000	13,79	9,44
TOTAL Serviço:						39,12
VALOR:						56,77

6.2. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	421,10	1,76
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,67	1,30
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,79	0,09
TOTAL Serviço:						3,15
VALOR:						3,15

6.3. 87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24* MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	22,96	3,18
TOTAL Material:						3,18
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87389	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	419,99	13,18
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	18,67	14,56
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	13,79	10,75
TOTAL Serviço:						38,49
VALOR:						41,67

6.4. 88555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_06/2018 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	KG	3,20000000	2,34	7,48
TOTAL Material:						7,48
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	23/12/2022	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	BDI:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, SIN - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	321 SEM DESCONECÇÃO	112,70%	71,07%	020201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	202106 SEM DESCONECÇÃO	112,70%	71,07%	102001
UNIDADES:	1,0000	Carregadora	PROFISMA	9,00%	9,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,27					



86243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	16,80	
86270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	18,87	9,93
					TOTAL Serviço:	11,73
					VALOR:	19,18

6.5. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72250000	75,60	54,60
01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,45	163,19
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	65,01	38,57
					TOTAL Material:	256,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHH	0,71030000	0,27	0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,30	0,97
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	14,78	21,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	13,79	31,87
					TOTAL Serviço:	64,56
					VALOR:	311,97

6.6. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,45	0,22
00003571	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,90	1,50
					TOTAL Material:	1,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,05300000	421,69	22,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	18,67	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	13,79	2,88
					TOTAL Serviço:	33,02
					VALOR:	34,74

6.7. 93391 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,95000000	0,60	2,91

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENÊNCIA E FORTALICIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENÊNCIA E FORTALICIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	8/1 SEM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARIETAMA	SINAPI	22/1/08 SEM DESIGNAÇÃO
UNIDADES:	1,00 UNID	Composição	PROFMA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,67		HORA
			MEB
			NET



Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001297	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRÃO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	22,02	24,29
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,48	0,83
TOTAL Material:					28,03	

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	21,30	5,11
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,79	2,09
TOTAL Serviço:					7,17	
VALOR:					35,20	

6.8. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	3,0200	0,5104
TOTAL Material:					0,5104	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18800000	23,1700	3,8925
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,18800000	17,1400	2,8795
TOTAL Mão de Obra:					6,7721	
VALOR:					7,28	

6.9. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2082	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	20,5100	0,6153
TOTAL Equipamento:					0,6153	

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,13000000	7,3900	17,3964
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,4400	0,3376
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	62,7600	5,0208
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	56,7000	4,8195
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,0000	1,9200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,4700	21,1500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	55,4900	8,3235
11605	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,01000000	82,3600	0,8236
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,8400	2,1780
12081	TLIJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5700	14,2500
12082	TLIJOLO M/CIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,4900	8,0209
TOTAL Material:					64,8309	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12600000	18,6300	2,3474



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022			BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	01 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,67%	02/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	02/2019 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,67%	02/2021	
UNIDADES:	1,00 UNO	Composição		0,00	0,00	0,00	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 376.112,57						



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	23,1700	2.9194
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,68800000	23,1700	62.2810
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,36800000	17,1400	74.8575
TOTAL Mão de Obra						142.4123
VALOR:						227,87

6.10. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,0500	0,2100
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7300	0,5840
TOTAL Equipamento					0,7940	

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4000	8,4000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,7600	1,8828
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5700	2,0355
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,59000000	0,4700	12,4926
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,3000	0,4590
11101	ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	0,10000000	30,9200	3,0920
11102	ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,05000000	29,5400	1,4770
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1600	2,9000
TOTAL Material					38,7389	

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMOFISTA	SEINFRA	H	1,29000000	23,1700	29,1942
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00800000	23,1700	23,3654
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,03800000	17,1400	17,2771
TOTAL Mão de Obra					69,8267	
VALOR:					103,36	

6.11. 101162 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007272	ELEMENTO VAZADO CERÁMICO QUADRADO (RETO OU REDONDO), 7" A 9" X 20 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23,29000000	1,82	42,38
TOTAL Material					42,38	

Serviço	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02300000	345,16	8,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22000000	18,67	41,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	15,70	16,30
TOTAL Serviço					64,77	
VALOR:					107,15	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	VERSIÃO:	
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 31N - SEDE DO MUNICIPIO	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA	MES:	
UNIDADES:	1 UNID	FEZ:	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87	COMPONENTE:	PRÓPRIA



7.1. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	53,76	53,76
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,28	0,06
TOTAL Material					53,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	18,26	8,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	13,79	1,94
TOTAL Serviço					10,09

VALOR: 63,91

7.2. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,28	0,06
00013415 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	43,64	43,64
TOTAL Material					43,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,26	1,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03630000	13,79	0,41
TOTAL Serviço					2,16

VALOR: 45,86

7.3. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01680000	42,01	0,45
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,54	0,19
00020063 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	47,59	0,77
00009338 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 2688)	SINAPI	M	1,05000000	7,51	7,88
TOTAL Material					9,29

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,18	5,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,26	6,93
TOTAL Serviço					12,31

VALOR: 21,60

paf

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BOX:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:	RIZ:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 800 - SEDE DO MUNICÍPIO	SEMRA:	07 SEM DEDUCAÇÃO	14,7%	7,07%	100001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SEMFR:	22109 SEM DEDUCAÇÃO	14,7%	7,07%	100001
UNIDADES:	1 UNID	Composição:	PRÓPRIA			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,37					



7.4. 95471 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006130	SINAPI	UN	1,00000000	8,40	8,40
00036520	SINAPI	UN	1,00000000	439,21	439,21
00004384	SINAPI	UN	2,00000000	19,64	39,28
00037379	SINAPI	KG	0,08810000	73,75	6,49
TOTAL Material					493,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	1,15400000	18,26	21,07
88316	SINAPI	H	0,55650000	13,79	7,67
TOTAL Serviço					28,74
VALOR:					522,18

7.5. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	SINAPI	UN	1,00000000	277,63	277,63
TOTAL Material					277,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,34740000	18,67	6,48
401618	SINAPI	M3	0,01410000	165,60	2,33
88316	SINAPI	H	0,34740000	13,79	4,79
TOTAL Serviço					13,60
VALOR:					291,23

7.6. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	SINAPI	UN	1,00000000	180,18	180,18
00004361	SINAPI	UN	6,00000000	14,56	87,36
TOTAL Material					267,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,94850000	18,26	17,31
88316	SINAPI	H	0,29880000	13,79	4,12
TOTAL Serviço					21,43

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SENAPI	121 SEM DEGRADAÇÃO	112,79%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SENAPI	202100 SEM DEGRADAÇÃO	112,79%	71,87%
UNIDADES:	1,00 UNO	Composição	PROFESSOR	6,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				



VALOR:	286,97
---------------	---------------

7.7. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86865	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SENAPI	UN	1,00000000	8,37	8,37
86868	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SENAPI	UN	1,00000000	335,44	335,44
TOTAL Serviço:					343,81	
VALOR:					343,81	

7.8. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007568	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SENAPI	UN	6,00000000	0,77	4,62
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	SENAPI	M2	1,00500000	431,09	433,24
0004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SENAPI	KG	0,52280000	31,17	16,29
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR.	SENAPI	KG	0,02110000	73,75	1,56
00037691	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SENAPI	UN	2,00000000	22,02	44,04
TOTAL Material:					496,74	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86274	MARMORISTA/GRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	1,49440000	20,23	30,23
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,98340000	13,76	13,96
TOTAL Serviço:					43,79	
VALOR:					543,53	

7.9. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020299	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LAORAD, DIMENSOES 35 X 35" CM (L X C)	SENAPI	UN	1,00000000	65,68	65,68
0004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SENAPI	KG	0,52710000	31,17	16,42
TOTAL Material:					82,10	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86274	MARMORISTA/GRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,84580000	20,23	17,11
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,26650000	13,79	3,67
TOTAL Serviço:					20,78	
VALOR:					102,88	

7.10. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Wap

Tom

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BDI:	32,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	307 SEM DESIGNAÇÃO	182,70%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTANNA	SEINFRA	302-08 SEM DESIGNAÇÃO	182,70%	71,07%
UNIDADES:	1 QUILÓ	Composição	PROPRIA	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90406	CHUMBRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,14	
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	12,28	12,28
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	6,26	7,38
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,18	19,64
89385	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	8,76	7,79
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	15,77	33,74

TOTAL Serviço:	100,38
VALOR:	100,38

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	62,7600	0,2510
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9200	2,7900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4700	1,4100
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1700	2,3400
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9400	8,9400
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,1100	3,0063
12184 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,80000000	3,2500	4,9200
12185 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,5900	2,7950
TOTAL Material:					36,1823

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57000000	18,6300	48,9476
12020 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57000000	27,7200	67,2544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,10000000	17,1400	35,9940
TOTAL Mão de Obra:					149,1960
VALOR:					176,38

7.12. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,54	0,05
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5688)	SINAPI	M	1,08100000	3,43	3,63
TOTAL Material:					3,68

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	ORÇAMENTO:	BR: 22,47%
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	FONTES:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	VERBA:	HORA MES ANO
UNIDADE:	1,00 UNO	SENPIA:	801 3894 DESONERACÃO 142,70% 71,07% 102021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,37	SENPIV:	222 148 SEM DESONERACÃO 142,70% 71,07% 102021
		Composição:	PROPRIA 0,00%



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	14,38	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	18,26	2,06
TOTAL Serviço						3,66
VALOR:						7,34

7.13. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,54	0,01
109875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,08100000	12,84	13,62
TOTAL Material					13,63	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,18	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,26	0,52
TOTAL Serviço					0,93	
VALOR:					14,56	

7.14. 102284 - TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORES DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETORES ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	4,46	0,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01042000	17,34	0,18
109636	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5638)	SINAPI	M	1,05000000	12,24	12,85
TOTAL Material					13,77	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	12,36	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	13,75	1,03
TOTAL Serviço					1,96	
VALOR:					15,73	

7.15. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	SINAPI	UN	0,01080000	42,01	0,45
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,54	0,19
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	47,59	0,77
00009638	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,51	7,88
TOTAL Material					9,29	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA VALDIVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BACATAMA	SINAPI:	MES:
UNIDADES:	1,0000	SINAPI:	PREÇO:
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,07	SINAPI:	PERÍODO:



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,18	5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,26	6,93
TOTAL Serviço:						12,31
VALOR:						21,80

7.16. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
308383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,54	0,15
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	SINAPI	M	1,05000000	4,41	4,63
TOTAL Material:						4,78

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,18	4,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,26	5,47
TOTAL Serviço:						9,72
VALOR:						14,58

7.17. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000201	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	3,28	3,28
00003628	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,91	6,91
0002007E	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04800000	17,34	0,79
TOTAL Material:						10,98

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,18	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,26	4,58
TOTAL Serviço:						8,10
VALOR:						19,08

7.18. 89861 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000201	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	2,00000000	3,28	6,56
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,10	18,10
0002007H	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	17,34	1,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	20/12/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO	MOEA:	MES
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	107 SEM DESONERAZÃO	110,16%	11,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI:	202100 SEM DESONERAZÃO	112,79%	0,28%
UNIDADES:	1,00 UN	Composição:	P16/P16A	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,57				



TOTAL Material	26,29
-----------------------	--------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	14,18	4,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,26	5,84
TOTAL Serviço:						10,37
VALOR:						38,82

7.19. 89860 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,20	6,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	17,34	1,59
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,36	13,36
TOTAL Material						21,31

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	14,18	4,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,26	5,84
TOTAL Serviço:						10,37
VALOR:						31,88

7.20. 89810 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMPA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,28	3,28
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,91	6,91
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	17,34	0,79
TOTAL Material						10,98

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	14,18	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	18,26	2,19
TOTAL Serviço:						3,89
VALOR:						14,87

7.21. 89482 - CADXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	SINAPI	UN	0,01480000	42,01	0,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDR: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	107 80M DE CONDIÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	302195 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,00 UNO	Composição	PROFIMA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 379.113,87		0,00%



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,65	
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	17,57	17,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,54	0,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	17,34	0,34
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	47,59	1,07
TOTAL Material:						21,00

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
78248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	14,18	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	18,25	2,46
TOTAL Serviço:					4,27	
VALOR:					25,87	

7.22. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00055277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPÃO E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	277,63	277,63
TOTAL Material:					277,63	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88305	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	18,67	6,48
101610	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	165,90	2,33
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	13,79	4,79
TOTAL Serviço:					13,60	
VALOR:					291,23	

7.23. 89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	42,01	0,75
00003503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,81	6,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,54	0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	47,59	1,04
TOTAL Material:					8,63	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,18	1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,25	1,87
TOTAL Serviço:					3,40	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VINCULO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO	SINAPI:	07 SEM DESONERACAO	16,79%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI:	22-08 SEM DESONERACAO	16,79%	71,07%
UNIDADES:	1,00 UN	Composição:	PROFISMA	6,98%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				



VALOR: R\$ 375.113,87

7.24. 89731 - JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000298 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PS, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	17,34	0,34
TOTAL Material					4,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,18	1,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,20	2,37
TOTAL Serviço					4,21
VALOR:					8,50

7.25. 93013 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,13	3,13
TOTAL Material					3,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	14,62	3,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	18,62	4,21
TOTAL Serviço					7,48
VALOR:					10,61

7.26. 96713 - TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038458 TÊ NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,84	18,84
TOTAL Material					18,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	14,18	2,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	18,20	3,54
TOTAL Serviço					6,29
VALOR:					25,13

7.27. 89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA VALDEVINDO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO	DESCRIÇÃO:	127 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	DESCRIÇÃO:	22/10 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%
UNIDADES:	1 UNID	Composição:	PFC/PSA	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5698)	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85
00003578	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,42	2,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	17,34	0,34
TOTAL Material:						4,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,18	1,13
9267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,26	1,46
TOTAL Serviço:						2,59
VALOR:						7,20

7.28. 89802 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5698)	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,62	2,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	17,34	0,34
TOTAL Material:						4,81

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,18	0,56
9267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,26	0,73
TOTAL Serviço:						1,29
VALOR:						6,10

7.29. 89363 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	42,01	0,29
00003500	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,38	1,38
00038393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,54	0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	47,56	0,38
TOTAL Material:						2,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,18	2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,26	2,73
TOTAL Serviço:						4,85

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL SM - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1 UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,67

DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%
VERBA:	VERBA	FORA:	MES
SINAPI:	127 SEM DESONERACAO	112,75%	11,31%
SIEM:	202119 SEM DESONERACAO	112,76%	11,07%
PROFBI:	PROFBI	0,00%	



VALOR:	
--------	--

7.30. 89378 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	42,01	0,29
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00000000	1,54	0,07
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,72	0,72
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	47,59	0,38
TOTAL Material						1,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,18	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,26	1,62
TOTAL Serviço						3,03
VALOR:						4,49

7.31. 96710 - TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038299	TE NORMAL, PPR, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,03	4,03
TOTAL Material						4,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	14,18	0,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	16,26	1,13
TOTAL Serviço						2,00
VALOR:						6,03

7.32. 89442 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01100000	42,01	0,46
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,54	0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	47,59	0,57
00007104	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,01	3,01
TOTAL Material						4,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	14,18	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	16,26	2,19
TOTAL Serviço						3,89

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	SRK:	22.47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	ROA VALDEVINO CABRAL, 501 - SEDE DO MUNICÍPIO	SEMFINA:	821 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA	SINAPI:	201108 SEM DESONERAÇÃO	114,70%	103,02%
UNIDADES:	1,00UN	Composição:	F012198		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				



VALOR: 7,99

7.33. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000314E	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	12,06	0,15
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	37,25	37,25
TOTAL Material						37,40

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	14,18	2,10
18267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	18,26	2,71
TOTAL Serviço						4,81
VALOR:						42,21

7.34. 98083 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 38 CM, FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	158,70450000	3,19	506,26
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	42,00000000	1,59	63,18
TOTAL Material						569,42

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,98530000	457,19	450,46
107316	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	0,01100000	311,19	3,42
89698	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,93000000	11,55	57,01
82783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	25,68040000	17,14	440,16
89696	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,94880000	11,91	47,03
84670	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10440000	292,19	322,66
89695	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,12310000	633,53	77,96
89693	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11960000	658,12	78,71
87735	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,31360000	1.004,62	565,99
85309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,23500000	18,67	657,93
101825	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,40500000	118,69	48,19
6679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,31060000	36,80	11,43

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 391 - SEDE DO MUNICÍPIO	EMPRESA:	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,79%	71,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SMVH:	252198 SEM DESIGNAÇÃO	142,76%	71,01%
UNIDADES:	1,00 UNO	Composição:	PROFIMA	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,07				



5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09230000	93,02	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,23500000	13,79	485,89
					TOTAL Serviço:	3.255,37
					VALOR:	3.844,79

7.35. 98094 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 9,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 30 CM, FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	178,60700000	3,10	570,39
0000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	27,30000000	1,98	54,06
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,36960000	75,05	27,73
					TOTAL Material:	652,17

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,23510000	350,83	82,48
89968	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,20840000	11,55	37,05
89968	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	11,51	88,18
89965	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,08000000	633,53	50,68
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	658,12	147,65
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	2.154,83	54,30
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,12600000	1.804,82	227,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,58180000	18,67	365,59
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_09/2020	SINAPI	M3	0,18700000	128,34	23,99
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40320000	36,80	14,83
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11080000	93,02	11,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,58180000	13,79	270,03
					TOTAL Serviço:	1.319,20
					VALOR:	2.025,40

7.36. 102607 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034936	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	377,16	377,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	DIR: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTES:	VERBA:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO	COMPL:	PROPLA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARDILAMA	COMPL:	PROPLA:
UNIDADES:	1,0000	COMPL:	PROPLA:
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87	COMPL:	PROPLA:



TOTAL Material: R\$ 382,05

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	14,18	2,14
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	18,26	2,75
TOTAL Serviço:						4,89
VALOR:						382,05

7.37. 97901 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007258	TJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	77,40370000	0,50	38,70
TOTAL Material:						38,70

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05150000	457,19	23,54
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	0,00800000	311,19	0,18
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04190000	292,19	12,24
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	2.154,83	54,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34870000	18,67	53,18
101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,49000000	4,15	2,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34870000	13,79	30,28
TOTAL Serviço:						184,75
VALOR:						223,45

8.1. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000988	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,99	2,02
TOTAL Material:						2,02

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,82	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,82	2,71
TOTAL Serviço:						4,81
VALOR:						6,83

8.2. 91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature and stamp

Handwritten initials

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature and stamp



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASRAL, 501 - SEDE DO MUNICIPIO	SEMFINA:	107 SEM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELAMA	SMANV:	202119 SEM DESENERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UND	Composição:	PROPRIA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		



00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,41	
TOTAL Material:						3,48

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	14,62	2,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	18,82	3,08
TOTAL Serviço:						5,47
VALOR:						8,93

91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,91	2,27
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,23	0,02
TOTAL Material:						2,29

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,62	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,82	0,56
TOTAL Serviço:						0,99
VALOR:						3,28

8.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,41	4,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,23	0,02
TOTAL Material:						4,07

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,62	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,82	0,75
TOTAL Serviço:						1,33
VALOR:						5,40

8.5. 191879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	610,98	610,98
TOTAL Material:						610,98

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 5/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	07 SEM DEBONORAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI	202/16 SEM DEBONORAÇÃO
UNIDADES:	1,0UND	Complexo	PRUNGA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		0,0%



87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	424,42	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	14,62	7,01
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	18,82	10,06
TOTAL Serviço						23,98
VALOR:						834,98

8.6. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,44	5,44
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL Serviço						21,23
VALOR:						21,23

8.7. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,44	5,44
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,66	24,66
TOTAL Serviço						30,10
VALOR:						30,10

8.8. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,50	16,50
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL Serviço						22,03
VALOR:						22,03

8.9. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,71	22,71
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,44	5,44

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022		BDI: 22,47%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE:	ORÇÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	RESERVA:	127 SEM DEDUÇÃO	110,71%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRÉTAMA	BRUM:	22118 SEM DEDUÇÃO	112,76%	71,67%
UNIDADES:	1 UNID	FORMA:			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				



TOTAL Serviço:	
VALOR:	28,15

8.10. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	33,07	33,07
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL Serviço:						38,51
VALOR:						38,51

8.11. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	77,85	77,85
TOTAL Material:						77,85
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,62	2,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,82	7,79
TOTAL Serviço:						10,31
VALOR:						88,16

8.12. 97583 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	56,18	56,18
TOTAL Material:						56,18
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	14,62	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	18,82	6,85
TOTAL Serviço:						9,07
VALOR:						65,25

8.13. 97808 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038131	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	13,50	13,50
00036775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/90 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	65,07	65,07

Waf

[Signature]

[Signature]

Gustavo de Farias Santos

[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	SEM: 22.43%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 001 SEM DESIGNAÇÃO
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 8/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI: 252198 SEM DESIGNAÇÃO	NCM: 14.025.150001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	Composição: PLUVISA	14.025.150001
UNIDADES:	1,0/UNO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		



TOTAL Material	78,57
----------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22090000	14,62	3,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	18,82	10,38
TOTAL Serviço						13,74

VALOR	92,31
-------	-------

8.14. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91824	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	8,40000000	2,23	18,73
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,03	3,19
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,71	10,71
90460	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS-DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,14	20,10
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,45	8,90
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,17	13,57
91653	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,79	17,79
90496	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,94	2,94
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,55	10,01
TOTAL Serviço						105,94

VALOR	105,94
-------	--------

8.15. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034853	DISJUNTOR TIPO DINREC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	5,97	5,97
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material						7,67

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	14,62	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,82	0,66
TOTAL Serviço						1,17

VALOR	8,84
-------	------

8.16. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS	DATA:	22/12/2023	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS	FONTE:	VERSÃO	FORMA	MES	RECEITA
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 5/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	67 SEM DEDUÇÃO	110,70%	11,07%	000001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTAMA	SINAPI	202-18 SEM DEDUÇÃO	112,70%		
UNIDADES:	1,0000	Composição	PROPRIA	0,00%		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87					



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DINEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	LIN	1,00000000	6,97	6,97
00001671	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURD E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	LIN	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Material						7,89

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	14,62	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,82	1,24
TOTAL Serviço						2,20
VALOR:						10,09

9.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039677	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	6,54	7,56
TOTAL Material						7,56

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	19,51	3,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,79	0,95
TOTAL Serviço						4,63
VALOR:						12,17

9.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,54	7,10
TOTAL Material						7,10

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,51	3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,79	0,95
TOTAL Serviço						4,59
VALOR:						11,69

9.3. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	15,78	0,22
0007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	22,46	3,15
TOTAL Material						3,37

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	19,51	7,42
TOTAL Serviço						7,42

Manoel

[Handwritten signatures]