

PROPOSTA DE PREÇOS




PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE IBARETAMA/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 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 EPITÁCIO 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 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 CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS NO MUNICÍPIO 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 EPITÁCIO 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

Antônio Carlos da Silva

[Signature]

[Signature]

[Signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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:	VERSIÃO	FORA:	MES
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	COMPOSIÇÃO:	PROPOSTA	REP:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA				
UNIDADES:	1.000				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	99059	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	387,20
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	4.909,82
2.2	99995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	15,85	40,50	641,83
2.3	94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (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	108,88	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 6,3 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 FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-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 PRISO - VÃO ACIMA DE 4,91 m	SEINFRA	M2	106,03	160,63	17.031,80
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, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	UN	2,00	2.020,22	4.040,44
4.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE 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 EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE 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	90901	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	SINAPI	UN	10,00	261,90	2.615,00

CS

CS

CS

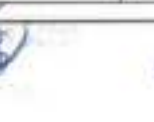
custo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA 17.000.000-0

CS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS		DATA: 22/12/2022		BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS		FORTE	VENIO	REDA
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO		SEINFRA	177 SEM DESONERAÇÃO	112,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,75%
UNIDADES:	1.000		Composição PROPOSTA		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 376.113,87		COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (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-OCAL (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	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,50	130,83	1.373,72
5.5	100860	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M	86,00	0,06	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=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CRÔMADO OU ZINCADO, TAMPA 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	228,69	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 GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,00	501,99	501,99
6	PAREDES/PIOS 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 VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 05/2014	SINAPI	M2	383,98	69,53	26.698,13
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	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 PÁRIOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÂOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	767,95	51,03	39.188,49
6.4	96506	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF. 06/2019	SINAPI	M2	34,68	23,49	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	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	171,09	42,55	7.279,86
6.7	93361	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	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/PISO)	SEINFRA	M2	111,91	8,92	998,24
6.9	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	94,57	279,97	26.488,85
6.10	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERIO)	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						32.341,01
7.1	100890	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	79,27	158,54
7.2	96908	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 ON 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	56,16	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	3.177,60
7.4	96471	VASO SANITÁRIO BIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	609,51	1.219,02








PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDF: 22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE: SINAPI	VISÃO: HORA
LOCAL:	RUA VILDOVINO CASAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI: 307 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,795
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI: 3021 PM SEM DESONERAÇÃO	MES: 71,075
UNIDADES:	1,0000	Composição: PROPOSTA	DIAS: 6,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	356,57	356,57
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	353,00	2.123,40
7.7	98931	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	95888	BANCADA 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	98901	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
	98957	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	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 COLETORA 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	358,88
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	36,04	360,40
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	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	356,57	356,57
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, ROSCÁVEL, 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

CS
Serviços & Locações

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 IBARETAMA
UNIDADE:	1-0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA: 22/12/2022		BDI: 22,47%		
FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
SINAPI	027 SEM DESONERACAO	112,75%	PL 075	08/2021
SINAPI	2021/09 SEM DESONERACAO	112,75%		
Comprovação:	PMI 07/06/2022	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.30	69379	LULA, 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	73,60
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 CAMIÇA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2021	SINAPI	UN	6,00	51,99	311,94
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	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2021	SINAPI	UN	3,00	467,90	1.403,70
7.37	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS 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
II 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	500,00	8,36	4.180,00
8.2	91855	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	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	SINAPI	M	800,00	4,02	3.212,00
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	777,84	777,84
8.6	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	26,98	161,88
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, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF: 01/2015	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						

Assinatura: _____
Carimbo: _____

Assinatura: _____
Carimbo: _____

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	DATA: 32/10/2023		BOM: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	FONTE:	VERSÃO:	FORA:
	LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAMA	COMPANHIA:	PROFIMA	6,00%
	UNIDADES:	1.000			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,97				



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	490,98	14,90	6.868,80
9.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	402,33	14,32	5.761,22
9.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO 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 ZARCO) 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	88488	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	09804	DIVERSOS					722,03
		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF. 04/2019	SINAPI	M2	170,29	4,24	722,03
VALOR BOM TOTAL:							88.623,02
VALOR ORÇAMENTO:							386.290,85
VALOR TOTAL:							375.113,97

Manoel...

Comissão de Licitação

8

8

8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	AMPLIÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VEICULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VEICULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARETA
UNIDADES:	1,0 UNO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA:	20/12/2021	BOM:	22,47%
PROJE:	PROJE	VERBA:	VERBA
SIMPLIA:	827 SEM DESPESAS	NOVA:	NOVA
SIMPLIA:	20166 SEM DESPESAS	MS:	MS
Carregados:	PRECISIA	DATA:	03/03/21
		NOVA:	NOVA
		MS:	MS
		DATA:	03/03/21

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	ESCALONAMENTO	OUTROS	BS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLICOES											
1.1	06541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SINAPI	M2	12,00	163,44	145,80	0,00	0,00	88,53	378,85	4.547,40
1.2	06550	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GALPÃO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	SINAPI	M	99,22	16,21	19,02	0,00	0,76	9,21	96,22	4.982,63
1.3	06534	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2015	SINAPI	M2	138,79	1,81	0,00	0,00	0,67	0,51	2,79	387,20
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
2.1	06527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDADE (INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_09/2017	SINAPI	M3	47,96	96,96	0,00	0,00	25,73	18,94	103,23	4.959,82
2.2	06595	REATERRO MANUAL, APLICANDO COM SOQUETE AF_10/2017	SINAPI	M3	15,85	22,11	0,00	0,00	10,96	7,43	40,50	641,93
2.3	06340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CANGA DA RETRO: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 60 HP) LAROUSA ATE 0,3 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO AF_05/2015	SINAPI	M3	29,03	4,36	81,09	2,10	1,33	18,88	106,85	3.259,78
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA											
3.1	92760	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	M3	840,83	2,06	12,19	0,00	0,74	3,36	10,33	17.236,01
3.2	92752	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	M3	2.516,43	1,00	11,87	0,00	0,34	2,97	16,18	40.715,84
3.3	92763	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	M3	1.472,14	0,89	10,33	0,00	0,34	2,83	13,79	20.300,81
3.4	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	55,25	36,30	36,78	0,00	12,43	18,89	103,47	5.714,65
3.5	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO VERTICAL DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,26 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	SINAPI	M3	24,75	16,54	361,18	0,25	7,34	96,53	477,84	12.144,73
3.6	04454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇAÇA PRÉSTIC - 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
												117.163,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COBERTURA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COBERTURA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	
LOCAL:	RUA VALDEVINO CAVALCANTE, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATAMA	
UNIDADES:	1.0000	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87	

DATA:	20/12/2022	BOM:	22.47%
FORTE:	VERBA:	PREÇO:	DATA:REV:
SECRETARIA	107 SEQU. OBRAS, AÇÃO	112.75% 71.07%	03/2021
SECRETARIA	2071000 SEQU. DESPESAS DE INSCRIÇÃO	112.75% 71.07%	10/2021
COMPANHIA	PRONOMA	112.75% 8.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR DE OBRA	MATERIAL	ESQUEMATIZAÇÃO	CUTIMOS	BOM	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.7	93103	VERDA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAP	M	14,00	6,56	28,67	0,05	2,48	10,32	56,25	802,50
3.8	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, LIMA CANADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E-SINAL AF_06/2018	SINAP	M2	34,00	15,54	64,19	0,00	5,31	16,86	97,90	3.167,08
4	COBERTURA											24.654,28
4.1	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2018	SINAP	UN	2,00	430,59	1.006,47	35,78	167,72	370,06	2.020,25	4.040,46
4.2	92339	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SINAP	M2	144,37	10,73	35,83	0,03	3,97	11,36	61,92	8.808,39
4.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SINAP	M2	144,37	6,89	21,70	0,02	2,81	7,06	36,46	5.260,36
4.4	CO308	BERNAL DE MADEIRA DE 2 X 5 cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	35,93	20,68	4,24	0,00	0,01	5,60	30,53	1.127,47
4.5	94221	CUNHEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SINAP	M	11,09	5,44	0,06	0,06	2,09	3,72	20,27	224,79
4.6	CO771	CHAPA POLICARBONATO PLATE ESP = 4mm	SEINFRA	M2	10,96	25,40	44,96	0,00	0,00	15,42	66,21	944,80
4.7	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	10,96	59,44	68,92	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	SINAP	M2	64,26	11,66	10,61	0,00	4,40	6,99	32,66	2.096,79
5	ESQUADRIAS											24.368,81
5.1	96801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2018	SINAP	UN	10,00	48,36	146,36	0,00	18,78	47,96	261,50	2.615,00
5.2	96820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 60X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAP	UN	6,00	22,66	251,74	0,00	6,81	64,60	354,22	2.125,32
5.3	96922	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAP	UN	4,00	27,06	275,10	0,00	10,63	70,36	383,43	1.533,72
5.4	C1994	PORTA TIPO PARANA (BACESSORIO)	SEINFRA	M2	10,50	41,78	65,06	0,00	0,00	34,00	130,83	1.373,72
5.5	100600	AUZAR DE SEXTA SÓLA PARA PORTA FRADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAP	M	60,60	1,19	3,78	0,00	0,47	1,22	6,66	678,76

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	20/12/2022	BOI:	22.47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	PROJETO:	027 SEM ORÇAMENTAÇÃO	PROJETO:	112.70% 71.07%
LOCAL:	RUA VALDEMAR CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	PROJETO:	2021/09 SEM ORÇAMENTAÇÃO	PROJETO:	112.70% 71.07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETANIA	PROJETO:	PROPRIA	PROJETO:	0.00% 6.00%
UNIDADES:	1,00 UN	PROJETO:	PROPRIA	PROJETO:	0.00% 6.00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315.113,87	PROJETO:	PROPRIA	PROJETO:	0.00% 6.00%

UNIDADE:												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	COMPLEMENTOS	OUTROS	BD		
5.6	90630	FECHADURA DE EXECUTAR COM CILINDRO EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SI/MAPI	UN	14,00	97,72	100,54	0,00	6,89	28,12	153,27	2.145,78
5.7	100709	DOBROÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E 1/8" A 2 1/8", SEM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOXA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SI/MAPI	UN	28,00	16,20	16,04	0,00	6,30	9,80	47,20	1.321,60
5.8	94570	MANEJA 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_12/2019	SI/MAPI	M2	13,86	6,84	201,54	0,00	3,61	56,49	373,28	5.210,99
5.9	C1425	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEN/PIA	M2	19,24	101,59	86,14	0,00	0,01	41,96	228,80	4.400,00
5.10	102163	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SI/MAPI	UN	1,00	80,29	1.815,43	0,00	37,42	39,44	2.122,56	2.122,56
5.11	510701	PORTA DE FERRO, DE ABIRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUADRILHÕES. AF_12/2019	SI/MAPI	M2	1,68	9,47	206,76	0,00	3,69	32,10	501,89	843,34
6	PAREDES/PILOS E REVESTIMENTOS											921.798,53
6.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60X19X19 CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SI/MAPI	M2	203,96	26,47	20,27	0,00	10,03	12,76	69,53	20.698,15
6.2	87078	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SI/MAPI	M2	767,85	1,46	1,12	0,00	0,67	0,71	3,66	2.804,28
6.3	67777	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 E PREPARO MANUAL, APLICADA MANUSEADA EM PANDOS DE PACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	SI/MAPI	M2	767,85	21,31	11,66	0,00	8,80	9,26	51,03	39.168,49
6.4	98565	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLÍMERICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOES. AF_06/2018	SI/MAPI	M2	34,68	6,72	7,46	0,00	2,93	4,31	23,46	814,03
6.5	94906	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA) DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BATA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	SI/MAPI	M3	10,27	37,19	256,40	0,56	16,52	89,90	306,87	3.912,56
6.6	101748	PISO CEMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SI/MAPI	M2	171,09	16,31	20,50	0,07	3,66	7,81	42,55	7.270,89
6.7	90391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SI/MAPI	M2	111,91	6,35	26,05	0,00	1,80	7,81	42,11	4.624,44
6.8	C1123	PRELAMENTO C/ AÇO, PISO FABRICADO, JUNTA ATE 2mm EM	SI/MAPI	M2	111,91	6,77	0,55	0,00	0,00	1,64	8,92	968,24
Folhas												

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



ORÇÃO PERMANENTE
198
FOLHAS

ORÇÃO APLICAÇÃO DO CENTRO DE CIMENTAÇÃO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS

DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO DO CENTRO DE CIMENTAÇÃO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA

UNIDADE: 1.000,00

VALOR POR UNIDADE: R\$ 378.113,87

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

ITEM	PREÇO	QUANTIDADE	VALOR	UNITÁRIO	TOTAL
1.000,00	113,75%	71,07%	20,0271	20,0271	20,0271
1.000,00	113,75%	71,07%	10,9921	10,9921	10,9921

Composição: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	FORRAÇIMENTOS	OUTROS	BS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
7	100000	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAP	UN	2,00	7,53	53,82	0,00	2,58	14,38	78,27	158,54
7.1	100000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAP	UN	2,00	7,53	53,82	0,00	2,58	14,38	78,27	158,54
7.2	88006	TORNEIRA CHOMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAP	UN	6,00	1,81	43,70	0,00	0,55	10,30	56,10	336,96
7.3	88712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FIEIDAL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAP	M	120,00	9,05	9,30	0,00	3,25	4,85	28,45	3.174,00
7.4	89471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FLUXO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAP	UN	2,00	21,33	483,44	0,00	7,91	117,35	539,51	1.079,02
7.5	88110	CAXA DE GOROURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L) CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERIO= 9,3 M, AF_12/2020	SINAP	UN	1,00	8,88	278,91	0,00	3,54	85,44	356,67	356,67
7.6	100066	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAP	UN	6,00	16,00	267,53	0,00	5,44	64,63	353,90	2.123,40
7.7	88931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENCAITE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAP	UN	4,00	17,48	320,12	0,00	6,21	77,28	421,05	1.684,24
7.8	88888	BANCAIA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,90 M PARA MIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAP	UN	2,00	32,30	488,15	0,00	11,48	122,13	606,60	1.201,20
7.9	88301	CUBA DE EMPLUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 36 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAP	UN	4,00	15,81	82,10	0,00	5,17	23,12	126,00	504,00
7.10	00937	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBARRAMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RABO E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	SINAP	UN	6,00	89,06	21,18	0,00	20,17	22,56	122,94	737,54
7.11	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SINAP	PT	8,00	140,19	36,17	0,00	0,00	29,63	245,90	1.250,54
7.12	88412	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	SINAP	M	100,00	2,89	3,69	0,00	0,96	1,05	8,99	899,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	27/12/2022	BOI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VERBA	VERBA:	13,78%
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	ORÇAMENTO:	13,78%	ORÇAMENTO:	13,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARRETAMA	CONDIÇÃO:	PRECATORIO	CONDIÇÃO:	0,00%
UNIDADES:	LOJAS	CONDIÇÃO:	PRECATORIO	CONDIÇÃO:	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315.113,87	CONDIÇÃO:	PRECATORIO	CONDIÇÃO:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MAO DE OBRA	MATERIAL	COMPARTILHADO	OUTROS	SEX	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
------	--------	-----------	-------	---------	-----	-------------	----------	---------------	--------	-----	----------------------	-------------------

7.27	89753	PRELIMINAR DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2015	SINAP	UN	15,00	1,50	4,61	0,00	0,00	1,00	8,82	132,30
7.28	89802	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITARIO, AF_12/2014	SINAP	UN	10,00	0,00	4,81	0,00	0,00	1,00	7,87	78,70
7.29	89803	ACELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PRELIMINAR DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAP	UN	45,00	3,57	2,12	0,00	0,00	1,00	6,54	294,30
7.30	89804	LUBA PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAP	UN	15,00	2,38	1,48	0,00	0,00	1,00	5,74	86,10
7.31	89810	TE NORMAL, FPR DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2015	SINAP	UN	10,00	1,47	4,00	0,00	0,00	1,00	7,20	72,00
7.32	89842	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAP	UN	15,00	2,85	4,40	0,00	0,00	1,00	9,75	146,25
7.33	94426	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2015	SINAP	UN	8,00	3,53	37,40	0,00	1,28	9,48	51,69	413,52
7.34	89853	TANQUE DEPTIDO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,8 M, VOLUME UTIL: 346 L, PARA 13 CONTRIBUINTES, AF_12/2020	SINAP	UN	1,00	1,319,02	1,587,78	17,89	520,10	803,92	4,708,71	4,708,71
7.35	89854	SANITÁRIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFLUXO: 13,2 M² PARA 5 CONTRIBUINTES, AF_12/2020	SINAP	UN	1,00	873,74	1,008,83	15,14	296,83	425,11	2,480,51	2,480,51
7.36	100607	CABO D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	SINAP	UN	3,00	3,59	377,18	0,00	1,30	85,85	487,90	1,403,70
7.37	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M PARA REDE DE ESOTO, AF_12/2020	SINAP	UN	6,00	95,24	88,45	0,00	38,38	50,21	273,68	1,641,96

8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
----------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8.1	91654	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAP	M	500,00	3,47	2,02	0,00	1,34	1,53	8,36	4,160,00
8.2	91656	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAP	M	100,00	3,94	3,46	0,00	1,53	2,01	10,94	1,094,00



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SANEAMENTO
 DIRETORIA DE OBRAS
 11/12/2022
 11/12/2022
 11/12/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBJETO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS	DATA:	22/12/2022	EDI:	22.675
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS	FORTE:	verba	MODA:	M3
LOCAL:	RUA VALDEVINO CARVAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	RECURSO:	027.304.000.000.000	RECURSO:	112.704.77.075
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO	RECURSO:	027.150.000.000.000	RECURSO:	112.704.77.075
UNIDADES:	1,00 UN	RECURSO:	027.150.000.000.000	RECURSO:	112.704.77.075
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87	RECURSO:	027.150.000.000.000	RECURSO:	112.704.77.075

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	ESCALAFÃO	OUTROS	RIS		
6.3	91926	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	4,02	2.412,00
6.4	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	4,08	0,00	0,36	1,21	6,61	2.313,50
6.5	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUSTR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 34 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122020	SI04AP	UN	1,00	14,37	614,86	0,00	8,73	142,58	777,64	777,64
6.6	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	26,03	520,00
6.7	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	5,76	36,85	552,80
6.8	91905	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	26,08	161,88
6.9	91829	INTERRUPTOR SIMPLES (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	6,33	34,48	206,88
6.10	91907	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SI04AP	UN	6,00	15,13	17,62	0,00	5,76	8,65	47,16	282,96
6.11	87585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	SI04AP	UN	20,00	7,58	77,84	0,00	2,74	18,81	107,87	2.159,40
6.12	97553	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	SI04AP	UN	14,00	6,65	56,17	0,00	2,42	14,66	79,91	1.118,74
6.13	97626	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GIRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	SI04AP	UN	7,50	10,08	76,67	0,00	3,05	20,74	113,05	791,35
6.14	53128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, EMBUSTR, CABO, FASCO, QUEBRA E CLAMAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_012016	SI04AP	UN	4,00	82,98	33,91	0,00	19,04	23,80	129,74	516,96
6.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SI04AP	UN	1,00	0,85	7,67	0,00	0,30	1,90	10,83	10,83
6.16	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SI04AP	UN	8,00	1,59	7,28	0,00	0,62	3,27	12,30	98,88
8	PIRATIA											18.218,39
9.1	95325	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	SI04AP	M2	480,96	3,25	7,86	0,00	1,36	2,73	14,80	8.658,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



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

DATA: 22/12/2022 BDI: 22,47%
 PONTE: VERSÃO: MODA: MES: DATA IMP: 02/2023
 SUGERIDA: 027 SEM DESCONECÇÃO: 112,78% 71,07%
 SUGERIDA: 202109 SEM DESCONECÇÃO: 112,78% 71,07%
 Comparação: PIRÂMIDA 8,00% 8,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	
						MAO DE OBRA	MATERIAL	ESQUELETO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		TOTAL (R\$)	
		AF_08/2016											
9.2	88459	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	SINAPI	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 SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021	SINAPI	M2	61,68	5,28	3,37	0,00	2,13	2,42		13,21	814,79
9.4	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZANCAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFLU) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	48,16	7,33	5,82	0,00	2,94	3,62		19,71	949,22
9.5	102234	PINTURA MANUANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021	SINAPI	M2	61,68	6,30	5,95	0,00	2,53	3,32		18,19	1.118,41
9.6	88458	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	SINAPI	M2	170,29	4,21	7,10	0,00	1,77	2,84		18,02	2.728,05
10	DIVERSOS												722,03
10.1	59804	LIPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M2	476,29	2,28	0,06	0,00	1,12	0,79		4,24	722,03
VALOR BDI TOTAL:												68.823,02	
VALOR ORÇAMENTO:												206.290,85	
VALOR TOTAL:												375.113,87	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	DATA : 22/12/2022		BDR : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	FORTE	VERBA	HORA	MES	DIAS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	107 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	100,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	DIÁRIO	202148 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	100,00%
UNIDADES:	1,0000	Composição	PRÓPRIA	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	24.854,28	6,57
5	ESQUADRIAS	24.285,51	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:	66.823,02 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	306.390,85
		VALOR TOTAL:	375.113,87



Wu d -
Assinatura do Responsável Técnico

Guilherme de Freitas Sales
Assinatura do Responsável Técnico

Wu d -

Guilherme de Freitas Sales



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 521 - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1 UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA : 22/12/2022		GR : 22,47%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$
SINAPI	127 SEM DESGASTO	112,70%	71,37%	000001
SINAPI	202/10 SEM DESGASTO	112,70%	71,37%	100001
Conceito	PROPRIA	9,37%	SINAPI	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0571 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,8100	3,5037
18305 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
12179 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	41,3700	62,0550
TOTAL Material					143,6005

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,52000000	23,1700	58,3684
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,52000000	23,1700	58,3684
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,52000000	17,1400	43,1028
TOTAL Mão de Obra					159,8396

Serviço	FORTE	UNID	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	UNID	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	0,55000000	10,00	5,50
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	21,54	0,55
TOTAL Material					18,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	15,36	5,54
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	18,48	13,17
94874 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (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
91083 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CH	0,01680000	17,21	0,29
91082 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CH	0,00380000	19,26	0,07
TOTAL Serviço					22,89
VALOR					41,91

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Serviços & Locações	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:	VERSAO	HORA
	LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO	SINAPI	121 SEM DESOBRIGACAO	112,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	202108 SEM DESOBRIGACAO	112,70%
	UNIDADES:	1,0000	Complemento	PROFISA	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	18,06	1,29
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	13,79	0,90
TOTAL Serviço:					2,29
VALOR:					2,29

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

Serviço	FORTE	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	13,79	57,08
TOTAL Serviço:					84,29
VALOR:					84,29

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39800000	13,79	33,07
TOTAL Serviço:					33,07
VALOR:					33,07

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_05/2016 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	63,00	78,75
TOTAL Material:					78,75

Serviço	FORTE	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	35,86	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	2,89
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, 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 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02900000	83,02	2,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	13,79	0,44

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA : 22/12/2023		BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	REJA VALDEVINO GABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	011 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	100521
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	202-196 SEM DESONERAÇÃO	113,70%	71,07%	100521
UNIDADES:	1,0000	Composição:	PROPOSTA	6,00%	6,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87					

ANEXO PERMANENTE DE

1206

FOLHAS

82

TOTAL Serviço:

VALOR:

R\$ 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 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, 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 VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,18	0,17
					TOTAL Material:	0,63

Serviço		FONTE	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
82792	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 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,75	0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UNI	0,54300000	0,18	0,09
					TOTAL Material:	0,55

Serviço		FONTE	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 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,75	0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 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	0,00630000	14,35	0,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
UNIDADES:	1.000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA : 22/12/2022		BR : 22.47%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPIA	02/2019 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	112,71%	71,87%	05/2021
SINAPI	20/2019 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	112,71%		05/2021
Compartilha	PROFITON	0,00%	0,00%	

MISSÃO PERMANENTE DE LICENCIAMENTO

1204

FOLHAS

[Assinatura]



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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,92	0,08
340304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,02700000	20,56	0,55
					TOTAL Material	0,63

Serviço		FONTE	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:	84,49

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001927	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	327,47	361,19
					TOTAL Material:	361,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,49	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,67	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13200000	13,79	
90367	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,30	
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	1,31	
TOTAL Serviço:						
VALOR:						38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01169	AÇO CA-90	SEINFRA	KG	0,74000000	6,9600	5,1504
88261	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	59,1400	59,1400
11091	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,5900	13,7670

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	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027 SEM DECONORAÇÃO	10,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	202-088 SEM DECONORAÇÃO	11,67%
	UNIDADES:	1 UNID	Composto	PROFIB	0,86%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87			



11720	PREGO 18X17 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,5000	0,3450
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9800	3,8908
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,4100	5,4665
TOTAL Material						87,7320

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	23,1700	6,8120
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	17,1400	5,0392
TOTAL Mão de Obra						11,8512

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0840	CONCRETO P/MBR. 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	212,4900	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	4,92	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,18	1,08
TOTAL Material						1,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	326,60	0,62
94870	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	0,02400000	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	114,38	24,82
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	16,87	1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	13,78	1,29
TOTAL Serviço						44,82
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	6,51	1,69
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	41,74	46,95
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	9,63	5,95
TOTAL Material						54,59

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	DATA:	22/12/2022	BDR: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - LÍDE DO MUNICÍPIO	SENERIA:	227 SEM DESIGNAÇÃO	112,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA	SINAPI:	2021-05 SEM DESIGNAÇÃO	112,70%
	UNIDADES:	1,00 UNID	CONCEPÇÃO:	PRÓPRIA	100%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				



Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	10,46	3,18
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	18,67	17,69
TOTAL Serviço:					20,88
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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004400 CAIBRO 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 FRANCÊS METRÍCO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	4,00000000	17,81	71,64
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32300000	15,56	67,26
18262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,73500000	18,49	346,41
92261 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	408,79	408,79
TOTAL Serviço:					622,46
VALOR:					1.949,56

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004430 CAIBRO 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 CABEÇA 18 X 18 (1 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,07000000	18,45	1,29
00039037 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05900000	16,65	0,83
00040596 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03900000	16,78	0,50
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

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:	22/12/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VEREJO	HORA:	11,67%
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SERVIÇO:	201188 SEM DESONERAÇÃO	REF:	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI:	202188 SEM DESONERAÇÃO		
UNIDADES:	1,0000	Composição:	PROPRIA		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,57				



Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 - AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	15,56	6,33
88262 - CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	18,49	6,78
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	15,59	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	16,31	0,70
TOTAL Serviço					14,74
VALOR:					59,56

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	709,60	21,71
TOTAL Material					21,71

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	15,59	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. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11100 - ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	20,9800	1,2584
11826 - RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A. QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,9800	2,9800
TOTAL Material					4,2384

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
80041 - AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,42000000	18,6300	7,8246
80045 - AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16800000	18,6300	3,1296
80498 - CARPINTERO	SEINFRA	H	6,43000000	23,1700	9,7314
TOTAL Mão de Obra					20,6856
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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CS Serviços & Locações	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	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	227 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA	SINAPI:	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	71,37%
	UNIDADES:	1,0000	Compensação:	PROPRIA	100%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,67			



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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	329,73	3,85
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00820000	15,56	0,13
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00830000	16,31	0,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	13,79	2,88
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	21,17	3,47
				TOTAL Serviço	10,43
				VALOR:	16,55

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542	CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUMÊ	SEINFRA	M2	1,05000000	36,7800	38,6190
15627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,7700	6,3710
					TOTAL Material	44,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,63000000	23,1700	14,5971
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83000000	17,1400	10,7962
					TOTAL Mão de Obra:	25,3933
					VALOR:	70,39

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	6,2100	68,931
					TOTAL Material	68,931

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345 ARAME GALVANIZADO 18 SWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,74	0,66

Wad - 8

oficial

800

S



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	VERBA	POPA	MEB	REF.
LOCAL:	RUA VALDEVINO GABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	017 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	11,67%	100001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	202199 SEM DESONERAÇÃO	112,79%		100001
UNIDADES:	1,0000	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87					

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1212

FOLHAS



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	0,03080000	25,86	0,73
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 90 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83130000	11,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	4,35
TOTAL Serviço:					16,07
VALOR:					26,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRILHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPUXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	145,74
00005096	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	21,96
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 38 (2,34 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	16,67
TOTAL Material:					183,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	17,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,90000000	27,59
00011095	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,68
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 18930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	173,40
TOTAL Material:					257,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26200000	22,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84100000	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 CONVENIENCIA E PORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA : 22/12/2022		BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIENCIA E PORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,11%	71,67%	15/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	202198 SEM DESIGNAÇÃO	152,75%		15/2021
UNIDADES:	1,0000	Composição	PROPOSTA			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1213

FOLHAS



VALOR: 289,23

5.3. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, 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 (SABRAFEADO), 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
88251 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
00020007 GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, PIRALIS / 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 13)	SINAPI	KG	0,00600000	18,73	0,11
TOTAL Material					3,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	17,87	1,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	13,79	0,48
TOTAL Serviço					1,50
VALOR:					5,44

[Handwritten signatures and stamps]

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:	VERBA	HORA:
	LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	ORÇAMENTO:	127 SEM DESONERACAO	112,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	ORÇAMENTO:	22118 SEM DESONERACAO	112,70%
	UNIDADES:	1,3000	ORÇAMENTO:	PROTECA	
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 (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO 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
38316 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, BATENTEREQUADRO 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					291,54

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 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	FORTE	VERSÃO	FORA	MES
	LOCAL:	RUA VALDEVINO CAIRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	017 SEM DEDONERACAO	112,35%	11,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA	SINAPI	202-08 SEM DEDONERACAO	112,35%	11,67%
	UNIDADES:	1,0000	Compensação	PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,57				



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	2,84000000	0,4700	1,3348
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	82,8400	82,8400
TOTAL Material						85,1500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,52000000	23,1700	58,5854
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,52000000	17,1400	43,1928
TOTAL Mão de Obra						101,7782
VALOR:						186,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 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
00005031 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,98800000	13,79	54,99
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	15,29	62,88
TOTAL Serviço					117,87
VALOR:					1.733,34

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

Material	FORTE	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	FORTE	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:					408,89

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

Handwritten signatures and stamps 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
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	VERSÃO:	01
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	HORA:	12:00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA	MEIO:	12/16
UNIDADES:	1,0000	REF:	000001
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 12/16
 FOLHAS
 8

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
00007395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	30,63	0,16
00004557	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	18,67	25,57
88316 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,67	1,30
88316 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_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,03140000	419,99	13,18
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	18,67	14,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	13,79	10,75
TOTAL Serviço:					38,49
VALOR:					41,67

6.4. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)

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






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS		DATA: 22/12/2022	BOR: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA		SINAPI	MES
	UNIDADES:	1,0000		Comp. 100%	DIÁRIO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		SINAPI	DIÁRIO



86243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	16,88	
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72250000	75,60	54,65
001379	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	0,58340000	65,01	38,57
					TOTAL Material:	256,41

Serviço	FORTE	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 - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,30	0,97
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	0,45	0.22
00003571	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1.67000000	0,90	1.50
					TOTAL Material:	1.72

Serviço		FORTE	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	M3	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,60	2,91

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.



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 VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	801 SEM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARIETAMA	SINAPI	22146 SEM DESIGNAÇÃO
UNIDADES:	1,00 UNQ	CONCEPÇÃO	PROPRIA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		

1218
FOLHAS
UNICOM PERMANENTE DE MUNICÍPIO

00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO 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	3,49	0,83
					TOTAL Material:	25,03

Serviço		FONTE	UNQ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	21,30	5,11
85316	SERVENTE 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		FONTE	UNQ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	3,0200	0,5104
				TOTAL Material:		0,5104

Mão de Obra		FONTE	UNQ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18800000	23,1700	3,8925
12543	SERVENTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1082	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0.03000000	20.5100	0,6153
				TOTAL Equipamento:		0,6153

Material		FONTE	UNQ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	7,9900	17,3964
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,4400	0,3376
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	62,7500	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	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5700	14,2500
12082	TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,4900	8,0209
					TOTAL Material:	64,8369

Mão de Obra	FONTE	UNQ	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 VÍNCULOS	DATA: 22/12/2022		BDR: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	001 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI:	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,67%
	UNIDADES:	1,00 UNO	Compilado:	PROFIMA:	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 376.112,57				



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12600000	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						142,4183
VALOR:						227,87

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

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,0500	0,2100
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7300	0,5840
TOTAL Equipamento					0,7940

Material	FONTE	UND	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
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4700	12,4926
10957 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,3000	0,4590
11101 ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	0,10000000	30,3200	3,0320
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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,28000000	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007272 ELEMENTO VAZADO CERÂMICO 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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2015	SINAPI	M3	0,02300000	345,18	8,03
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22000000	18,67	41,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	13,79	15,30
TOTAL Serviço					64,77
VALOR:					107,15

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA : 22/12/2022		BCR : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE	VERBA	HORA	MES	R\$:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO	GENERA	121 DEB (BONIFICAÇÃO)	112,70%	71,37%	880201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA	OBRA	202108 SEM DE BONIFICAÇÃO	112,70%	71,37%	100201
UNIDADES:	1,0000	Composto	PROPRIA			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87					

1220

FOLHAS

10

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 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	FONTE	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	FONTE	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 LAVATÓRIO, FIXA, CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	43,64	43,64
TOTAL Material					43,70

Serviço	FONTE	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	0,03030000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01080000	42,01	0,45
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 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
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,51	7,88
TOTAL Material					9,29

Serviço	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:					21,60

Handwritten signatures and initials:
- Large signature: "paf"
- Several smaller initials and signatures in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CS Serviços & Locações	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BOM: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	VERSIÃO:	112,7%	71,07%
	LOCAL:	RUA VALDEVINO CAMBAL, 500 - SEDE DO MUNICÍPIO	SEMPRE:	112,7%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SEMPRE:	112,7%	71,07%
	UNIDADES:	1 UNID	SEMPRE:	112,7%	71,07%
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	8,46	8,46
00036520 BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	439,21	439,21
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,64	39,28
00037376 REJUNTE FPOXI, QUAL QUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	73,75	6,43
TOTAL Material					483,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	18,26	21,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	277,63	277,63
TOTAL Material					277,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	18,67	6,48
88316 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_06/2020	SINAPI	M3	0,01410000	165,60	2,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	180,18	180,18
00004361 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	14,56	87,36
TOTAL Material					267,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,26	17,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	13,79	4,12
TOTAL Serviço					21,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 IBARETAMA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA:	22/12/2022	BR: 22,47%
FORTE:	VERSÃO:	HORA:
SINAPI	121 SEM DECONORAÇÃO	112,79%
SINAPI	303,160 SEM DECONORAÇÃO	112,79%
Composto:	PROFESSOR	6,00%



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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86865 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,37	8,37
86868 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 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	SINAPI	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	SINAPI	M2	1,00500000	431,09	433,24
00004823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	31,17	16,29
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	73,75	1,56
00037691 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	22,02	44,04
TOTAL Material:					496,74
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86274 MARMORISTA/GRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	20,23	30,23
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	13,79	13,56
TOTAL Serviço:					43,79
VALOR:					540,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LAOADO, DIMENSÕES 35 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	65,68	65,68
00004823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	31,17	16,42
TOTAL Material:					82,10
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86274 MARMORISTA/GRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	20,23	17,11
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	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, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA : 22/12/2022		BOR : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE	VERBA	HORA	MES	PRE
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	001 SEM DESIGNAÇÃO	102,70%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTARRA	SEINFRA	201/08 SEM DESIGNAÇÃO	102,70%	71,07%	05/2021
UNIDADES:	1.000	Composição	PROPOSTA	0,00%		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 379.113,87					

MISSÃO PERMANENTE

1223

FOLHAS



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	10,64
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	62,7600	0,2510
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9200	2,7600
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:	36,1023

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52000000	18,6300	46,9476
12020	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52000000	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,54	0,05
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5688)	SINAPI	M	1,09100000	3,43	3,63
				TOTAL Material:		3,68

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

wa Ar

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

**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 CASRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA : 22/12/2022		DIÁRIO : 22,47%		
FORTE	VERBA	HORA	MER	REF
SINAPI	801 SEM DESONERAÇÃO	142,76%	71,07%	1000001
SINAPI	202 VAS SEM DESONERAÇÃO	142,76%	71,07%	1000001
Composição	PROFIMA	0,00%		



88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,11300000	14,18	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,11300000	18,26	2,06
TOTAL Serviço						3,66
VALOR:						7,34

7.13. 89449 - 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'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,54	0,01
00875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,08100000	12,84	13,62
					TOTAL Material	13,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETORES ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7360)	SINAPI	UN	0,18670000	4,46	0,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01042000	17,34	0,18
109636	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5658)	SINAPI	M	1,06000000	12,24	12,85
					TOTAL Material	13,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	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 650 GR	SINAPI	UN	0,01080000	42,01	0,45
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 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
00009636	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,51	7,86
					TOTAL Material	9,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CS Serviços & Locações	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	DATA:	22/12/2022	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	202109 SEM DESCHEIRAÇÃO	112,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELAMA	SINAPI:	202109 SEM DESCHEIRAÇÃO	112,7%
	UNIDADES:	1,0000	Unidade:	PROPRIA	100%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				



Serviço		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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108383	LIJA 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 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,41	4,63
					TOTAL Material:	4,78

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALDIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.30000000	14.18	4.2
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.30000000	18.26	5.4
					TOTAL Serviço:	9.6
					VALOR:	14.6

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,28	3,28
00003628	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 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04800000	17,34	0,79
					TOTAL Material:	10,98

Serviço		FOETE	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	8,12
					VALOR:	19,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,28	6,56
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,10	18,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	17,34	1,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA : 20/12/2022		BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RF
LOCAL:	RUA VALDEVINO GARRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO	SCHEMA	107 SEM DESONERAÇÃO	110,16%	11,07%	100001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI	202100 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	0,10%	100001
UNIDADES:	1,0000	Composição	PREÇO MÁX.	0,00%		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,57					

ASSINATURA PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1226

FOLHAS



TOTAL Material	20,29
----------------	-------

Serviço	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,28	6,56
00020078 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
00007091 TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,36	13,36
TOTAL Material					21,51

Serviço	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. 89819 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014 (UN)

Material	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 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	17,34	0,79
TOTAL Material					10,98

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	18,26	2,19
TOTAL Serviço					3,89
VALOR:					14,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650g 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	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VORÃO	FORA:	883
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	107 SEM DESONERACAO	REF:	180201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI:	302155 SEM DESONERACAO		180201
UNIDADES:	1,00 UNO	Composto:	PREMIA		0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 379.113,87				



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 CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	17,34	0,34
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	47,59	1,07
					TOTAL Material:	21,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	18,28	2,48
					TOTAL Serviço:	4,29
					VALOR:	25,87

7.22. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 6,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPAS E CESTO	SINAPI	LIN	1,00000000	277,63	277,63
				TOTAL Material:		277,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0.01800000	42.01	0,75
00003503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA 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	COEFICIENTE	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	18,28	1,87
					TOTAL Serviço:	3,40

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA : 22/12/2022		BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	Versão:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO	SINAPI:	027 SEM DESONERACAO	16,75%	71,07%	152521
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI:	027-98 SEM DESONERACAO	16,75%	71,07%	152521
UNIDADES:	1,00 UN	Composição:	PRONTA	6,00%		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,57					

1228

FOLHAS

1228



VALOR: R\$ 375.113,57

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
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85
00003526 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PS, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, 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
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,20	2,37
TOTAL Serviço					4,21

VALOR: R\$ 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
00001893 LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 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: R\$ 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
00008458 TÊ NORMAL, PPR, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA ÁGUA 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
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	18,20	3,54
TOTAL Serviço					6,29

VALOR: R\$ 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85
00003526 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PS, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, 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
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,20	2,37
TOTAL Serviço					4,21

VALOR: R\$ 8,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIENCIA E PORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BDR:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIENCIA E PORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA VALDEVINDO CASRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO	SENHA:	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	BRAB:	022-10 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
UNIDADES:	1 UNID	Composição:	PROPOSTA	0,00%		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87					

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

1229

<



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5698)	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85
00003575 LUVA 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 400g 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
86248 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

7.25. 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
00000296 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 400g 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
86248 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 180g 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	1,36	1,36
00038393 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,54	0,07
00020083 BOLUÇÃO 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
86248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,18	2,12
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,26	2,73
TOTAL Serviço:					4,85



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, S/N - SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1 UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,67

DATA : 22/12/2022		BOX : 22,47%		
FORTE	VENIAO	FORA	MES	REF.
SINAPIA	127 SEM DESONERACAO	112,75%	11,37%	882001
SINAPIA	202119 SEM DESONERACAO	112,76%	11,37%	882001
Composto	PROPRIA	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	42,01	0,29
0003838 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00000000	1,54	0,07
00003904 LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,72	0,72
00020383 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	47,59	0,38
TOTAL Material					1,46

Serviço	FORTE	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					3,23
VALOR					4,69

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038298 TÊ NORMAL, PPR, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,03	4,03
TOTAL Material					4,03

Serviço	FORTE	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	1,33
TOTAL Serviço					2,20
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01100000	42,01	0,46
0003838 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,54	0,06
00020383 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	47,59	0,57
00007104 TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,01	3,01
TOTAL Material					4,10

Serviço	FORTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	VERSÃO:	112.795
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASRAL, 501 - SEDE DO MUNICÍPIO	HORA:	11.07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	MES:	10/2021
UNIDADES:	1,0000	REF:	10/2021
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 35 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	158,70450000	3,19	505,26
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	42,00000000	1,59	63,18
TOTAL Material					568,42

Serviço	FORTE	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
17316 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
19598 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,93800000	11,55	57,01
12783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	25,68040000	17,14	440,16
19596 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,94180000	11,91	47,03
19170 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
19595 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,12310000	633,53	77,96
19593 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11960000	658,12	78,71
17735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,31360000	1.004,82	565,99
18309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,23500000	18,67	657,83
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	118,09	48,19
1679 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

Página: 42



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, 301 - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	027 SEM DESONERACAO	112,79%	71,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI:	202108 SEM DESONERACAO	142,76%	71,97%
UNIDADES:	1,00 UNO	Composição:	PROFIMA	1,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				

MISSÃO PERMANENTE

1232

FOLHAS



5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09230000	93,02	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,23500000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	178,80700000	3,10	570,39
0000860	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88528	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
88968	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,20840000	11,55	37,05
88966	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	11,51	85,18
88965	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,08000000	633,53	50,68
88963	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	658,12	147,55
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
88308	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_08/2020	SINAPI	M3	0,18700000	128,34	23,99
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	0,40320000	36,80	14,83
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - 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	1.375,20
					VALOR:	2.025,40

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

Material	FONTE	UNID	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 COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARTARAMA
UNIDADES:	1.000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA : 22/12/2022		DIÁRIO : 22.47%		
FORTE	VERBA	HORA	MED	REF
CONTRATO	007 SEM DESIGNAÇÃO	100.00%	71.07%	10/2021
ENFERMIA	00100 SEM DESIGNAÇÃO	100.00%	71.07%	10/2021
COMPANHIA	PROFIMA	100.00%		



TOTAL Material: R\$ 375.113,87

Serviço	FORTE	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	18,28	2,75
TOTAL Serviço:					4,89
VALOR:					382,05

7.37. 97961 - 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007258 TJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	77,40270000	0,50	38,70
TOTAL Material:					38,70

Serviço	FORTE	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
97316 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	0,00960000	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	2,54870000	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	2,84870000	13,79	39,28
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000088 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,99	2,02
TOTAL Material:					2,02

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

Handwritten signature and notes at the bottom left of the page.

Handwritten initials and notes at the bottom center of the page.

Handwritten signature and notes at the bottom right of the page.

Handwritten signature and notes at the bottom right 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:	FORMA:	MES:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASRAL, 501 - SEDE DO MUNICIPIO	SINAPI:	201118 SEM DESIGNAÇÃO	112,70%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA	SINAPI:	202118 SEM DESIGNAÇÃO	112,70%	71,87%
UNIDADES:	1,00 UN	Composição:	PROPRIA	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87				

COMISSÃO PERMANENTE

1234

FOLHAS

10



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

Serviço		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	FI	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		FONTE	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		FONTE	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. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA : 22/12/2022				BDR : 22,47%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE:	VERBA:	HORA:	MES:	PREÇO:	
LOCAL:	RUA VALDEVINO CAIRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	007 SEM DESIGNAÇÃO	112,75%	71,07%	14/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI:	007/16 SEM DESIGNAÇÃO	112,75%	71,07%	14/2021	
UNIDADES:	1,0000	Composição:	PRELIMINAR	0,00%			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87						

MISSÃO PERMANENTE DE

1235

FOLHAS



87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:4 (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	0,01440000	424,42	6,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	14,62	7,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	18,82	10,06
TOTAL Serviço						23,98
VALOR:						\$34,98

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	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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	16,59	16,59
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	FORTE	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 signature



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	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	127 SEM DEBONIFICAÇÃO	112,75%	71,07%	05/01/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURETAMA	SINAPI:	22108 SEM DEBONIFICAÇÃO	112,76%	71,67%	12/02/21
UNIDADES:	1.000	PROFIMA:	1,00%			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87					

1236

FOLHAS

ASSINATURA PERMANENTE DE



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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91965	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	FONTE	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 INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,00000000	77,85	77,85
TOTAL Material:						77,85
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	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	FONTE	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 INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,00000000	56,18	56,18
TOTAL Material:						56,18
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,38450000	18,82	6,85
TOTAL Serviço:						8,07
VALOR:						64,25

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	FONTE	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 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	65,07	65,07

Wax

[Assinatura]

[Assinatura]

Gustavo de Farias Sá

[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/10/2022	BEM: 22-47%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE: VRSAD	VERBA: HORA MES RES
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SEMTRA: 307 SEM DESIGNAÇÃO	112,76% 11,07% 110201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SNAP: 252198 SEM DESIGNAÇÃO	112,76% 11,07% 110211
UNIDADES:	1.0000	Composição: PRECISA	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		

TOTAL Material	TR 57
----------------	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22990000	14,62	3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.55180000	18,82	10,38
				TOTAL Serviço		13,74

TOTAL Servs	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 (UNI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	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	8,93	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	6,14	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
91853	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,79	17,79
90456	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

TOTAL Service:	1015.94
----------------	---------

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

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

Material		FORTE	UNID	COLIGANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034853	DISJUNTOR TIPO DINREC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,97	6,97
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,70	0,70
				TOTAL Material	7,67	

	TOTAL Material	7.67
--	----------------	------

Serviço:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRNAP1	H	0,03520000	14,82	0,51
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRNAP1	H	0,03520000	18,82	0,66

0.03520000	18.82	0.66
------------	-------	------

TOTAL Service	1.17
---------------	------

VALOR:	0,34
--------	------

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 VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 5/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BASILSTAMA
UNIDADES:	1,00 UNO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA: 22/12/2023		BDI: 22,47%		
FORTE	VERSÃO	HDIM	MES	NOT
SINAPI	607 SINAPI DESIGNAÇÃO	110,70%	71,07%	000001
SINAPI	202-198 SINAPI DESIGNAÇÃO	112,70%		
Composição	PROPRIA	0,00%		



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,97	0,97
00001671	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
					TOTAL Material	7,89
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	6,64	7,58
					TOTAL Material	7,58
Serviço		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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
007358	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,54	7,10
					TOTAL Material:	7,10
Serviço		FORTE	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	0,05900000	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00065318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	15,78	0,22
00067311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	22,46	3,15
				TOTAL Material		3,37
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	19,51	7,42
				TOTAL Serviço		7,42