



Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.361-8
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
CEP: 63.570-000 - Boa Viagem - Ce
Fone: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem – CE, 19 de abril de 2023



Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.381-8
Rua Antonio Domingues, 255 - Altos - Centro.
CEP: 63.870-000 - Boa Viagem - Ce
Fone: (88) 3427.1844
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ÍNDICE

ITEM	PÁG.
CAPA	01
FOLHA ÍNDICE	02
1.0 CARTA PROPOSTA COMERCIAL	03
2.0 PLANILHA DE ORÇAMENTO	04 a 09
3.0 PLANILHA DE RESUMO	10
4.0 PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	11 a 65
5.0 CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO	66
6.0 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI	67
7.0 PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS	68 e 69



Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.381-8
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
CEP: 63.870-000 - Boa Viagem - Ce
Fone: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br

CARTA PROPOSTA

Boa Viagem – CE, 19 de abril de 2023

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
À Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.001

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.28.001**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE**, conforme projeto básico em anexo parte-integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 2.276.775,92 (Dois milhões, duzentos e setenta e seis mil, setecentos e setenta e cinco reais e noventa e dois centavos), com prazo de execução de 240 (Duzentos e quarenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) **Adelmo Alves de Freitas**, portador(a) da carteira de identidade nº. **20180293537** e CPF nº **456.906.343-87**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura de licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Primor Construções Eireli
CNPJ: 05.973.617/0001 - 07
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	19/04/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	22T 1 COM DESEMBOLSAÇÃO	47,75%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI:	2023/02 COM DESEMBOLSAÇÃO	47,45%	03/2023	
		Composição:		0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,65	2.299,80
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	877,42	7,70	6.756,13
2 MOVIMENTO DE TERRA							
124.828,16							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	206,07	52,14	10.744,49
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	261,82	33,45	8.757,88
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	84,67	33,45	2.832,21
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	867,12	118,20	102.493,58
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
378.351,64							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	68,72	535,23	36.781,01
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	41,22	774,03	31.905,52
	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	30,91	894,59	27.651,78
3.4	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M	138,53	46,58	6.452,73
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	603,63	147,29	88.908,66
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	4.292,00	17,16	73.650,72
3.7	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	91,37	577,15	52.734,20
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	91,37	170,63	15.590,46
3.9	C4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	70,50	152,42	10.745,61
3.10	93204	CIANTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	410,24	82,71	33.930,95
4 PAREDES E PAINÉIS							
133.830,40							
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.453,99	75,66	110.008,88
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,83	2.107,94	5.955,47
4.3	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	343,65	51,96	17.856,05
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
239.977,86							
5.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	48,81	1.409,35	68.790,37
5.2	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 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	24,72	728,62	18.011,49
5.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	43,60	107,81	4.700,52
5.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	58,32	61,44	3.583,18
5.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	16,50	311,47	5.139,26
5.6	PMBV-002	QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA REVESTIDO EM FÓRMICA	Composições	M2	16,80	546,24	9.176,83
5.7	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3,60X3,50)m	SEINFRA	CJ	1,00	10.948,42	10.948,42
5.8	PMBV-04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,60X2,10)m E=10mm	Composições	CJ	4,00	4.143,74	16.574,96
5.9	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	4.661,74	9.323,48
5.10	C3659	PORTÃO DE METALÓN E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	19,20	486,65	9.343,68
5.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	37,78	567,13	21.426,17
5.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	138,36	413,74	57.245,07
5.13	98689	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	27,70	128,18	3.550,59
5.14	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60X0,60)m	SEINFRA	LIN	2,00	931,92	1.863,84

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA: 19/04/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE	VERBA
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	2023/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SIKAPI	2023/02
		Composição	
		PROPRIA	0,00%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6 COBERTURA							
6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	660,90	191,96	126.866,36
6.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	71,20	33,61	2.393,03
6.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	74,28	15,07	1.119,40
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	142,40	15,09	2.148,82
6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	142,40	34,40	4.898,56
6.6	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M	142,40	222,46	31.678,30
6.7	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	386,66	201,89	78.058,92
6.8	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	SINAPI	M2	386,66	295,76	114.358,56
6.9	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M	52,50	113,72	5.970,30
6.10	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	26,25	77,66	2.038,58
6.11	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	SINAPI	M	60,00	93,02	5.581,20
7 FORROS							
7.1	C4481	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	386,66	132,70	51.309,78
7.2	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	191,04	94,22	17.999,79
8 REVESTIMENTOS							
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.951,88	7,82	23.083,70
8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	70,50	15,35	1.082,18
8.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	406,76	38,74	15.757,88
8.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	2.798,04	41,53	116.202,60
8.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	406,76	114,10	46.411,32
8.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	406,76	11,12	4.523,17
PISOS							
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	927,51	30,80	28.567,31
9.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES, SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF 08/2017	SINAPI	M3	46,37	761,33	35.302,87
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	876,83	145,06	127.192,98
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	62,41	108,58	6.776,48
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	62,41	11,12	694,00
9.6	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF 08/2022	SINAPI	M2	271,36	98,10	26.520,42
10 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, HIDRÁULICA, PLUVIAIS E INCÊNDIO							
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	271,24	8.137,20
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	244,52	7.335,60
10.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	116,16	929,28
10.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	96,07	960,70
10.5	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	89,88	898,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	19/04/2022
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	VERBA:	PROPRIA
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027 COM RECONSTRUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI:	202302 COM RECONSTRUÇÃO
		Composição:	PROPRIA
			REF. 03/2023
			0,00%

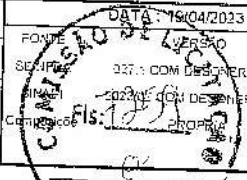


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	Rubrica		
						PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
10.6	89710	RALÔ SECO. PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	22,73	227,30	
10.7	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	18,00	118,74	2.137,32	
10.8	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	18,00	56,72	1.020,96	
10.9	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	18,00	87,92	1.582,56	
10.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	39,10	156,40	
10.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	938,34	4.691,70	
10.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	120,00	24,90	2.988,00	
10.13	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	26,63	266,30	
10.14	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	210,94	2.109,40	
10.15	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	10,00	209,75	2.097,50	
10.16	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	4,00	1.081,93	4.327,72	
10.17	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.212,13	5.212,13	
10.18	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	10,00	129,09	1.290,90	
10.19	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	570,12	2.280,48	
10.20	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	80,00	33,96	2.716,80	
10.21	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	8,64	251,80	2.175,55	
10.22	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	120,00	19,27	2.312,40	
10.23	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	40,00	7,88	315,20	
10.24	89869	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	40,00	11,01	440,40	
10.25	89868	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	40,00	6,08	243,20	
10.26	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.021,61	2.043,22	
10.27	93396	BANCADA GRANITO GINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	840,31	3.361,24	
10.28	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	8,00	615,81	4.926,48	
10.29	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.019,65	1.019,65	
10.30	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	58,31	58,31	
10.31	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	8,00	364,66	2.917,44	
10.32	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	8,00	57,04	456,32	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	85,00	9,34	793,90	
							283.916,53	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	16/04/2023	BDI:	28,35%				
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	55,82%	MES:	47,76%	REF:	08/2001
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	84,44%	MES:	47,42%	REF:	03/2003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	FONTE:	SEINFRA	HORA:	0,30%	MES:	0,00%	REF:	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	Rubrica QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
11.2	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2". EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	40,22	80,44
11.3	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	9,00	128,11	1.152,99
11.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	162,00	11,51	1.864,62
11.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	9,00	145,23	1.307,07
11.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	61,30	19,20	1.176,96
11.7	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	260,90	25,72	6.710,35
11.8	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	12,80	14,00	179,20
11.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.783,58	7,75	29.322,75
11.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	462,20	9,42	4.353,92
11.11	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	577,20	14,21	8.202,01
11.12	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	138,50	49,41	6.843,29
13	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPÁ PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	7,00	56,58	396,06
11.14	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	35,00	25,98	909,30
11.15	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPÁ DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	566,47	3.398,82
11.16	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00	13,69	27,38
11.17	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	10,00	15,06	150,60
11.18	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 Á 6,00MM2	SEINFRA	UN	160,00	9,02	1.443,20
11.19	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 Á 2,50MM2	SEINFRA	UN	160,00	9,02	1.443,20
11.20	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00	14,93	29,86
11.21	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	4,00	11,36	45,44
11.22	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	13,96	83,76
11.23	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	8,00	39,80	318,40
11.24	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	24,30	22,83	554,77
11.25	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	34,56	138,24
11.26	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	48,79	390,32
11.27	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	31,00	19,59	607,29
11.28	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	41,00	20,63	845,83
11.29	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	107,96	215,92
11.30	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	19,00	26,29	499,51
11.31	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	26,29	78,87
11.32	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	11,00	26,29	289,19
11.33	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	150,72	1.205,76
11.34	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	173,98	695,92
11.35	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	156,47	156,47
11.36	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	15,00	26,29	394,35
11.37	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	26,29	26,29
11.38	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	9,00	34,42	309,78
11.39	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	156,47	156,47
11.40	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	470,00	7,73	3.633,10
11.41	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	572,20	19,16	10.963,35
11.42	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	700,00	19,12	13.384,00
11.43	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,00	28,98	5.796,00
11.44	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,20	33,90	616,98

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0601-07
Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

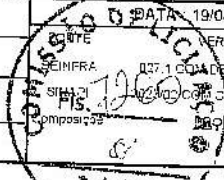
PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA: 19/04/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	VERSÃO	HORA MEB REF
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	037.1 COTA DE SOBERANAÇÃO	83,25% 47,70% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	034.000 COTA DE SOBERANAÇÃO	84,14% 47,45% 03/2023
		035.000 COTA DE SOBERANAÇÃO	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.45	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 60mm (2')	SEINFRA	M	58,60	51,46	3.015,56
11.46	PMBV-001	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	Composições	UN	64,00	85,16	5.450,24
11.47	PMBV-026	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	6,00	55,90	335,40
11.48	PMBV-027	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	30,00	70,64	2.119,20
11.49	PMBV-028	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	52,00	83,74	4.354,48
11.50	PMBV-09	REFLETOR LED 100W NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	8,00	237,34	1.898,72
11.51	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	14,00	232,80	3.259,20
11.52	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	5,00	370,71	1.853,55
11.53	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00	561,62	561,62
11.54	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	3,00	92,67	278,01
55	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1,00	200,14	200,14
11.56	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00	62,99	251,96
11.57	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"X2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	65,89	131,78
11.58	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	25,00	9,84	246,00
11.59	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00	1.465,12	2.930,24
11.60	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	2,00	723,18	1.446,36
11.61	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.198,11	1.198,11
11.62	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.711,07	1.711,07
11.63	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	8,00	13.460,05	107.680,40
11.64	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	8,00	4.225,32	33.802,56
12	PINTURA						126.836,37
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.291,19	14,99	19.354,94
12.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.293,04	19,03	24.684,13
12.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.291,19	30,10	38.864,82
12.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.293,04	32,18	41.610,03
12.5	102513	PINTURA DE SIMBÓLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	30,00	48,63	1.458,90
12.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	45,00	19,19	863,55
13	SERVIÇOS DIVERSOS						18.789,91
13.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	16,20	522,86	8.470,33
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	30,00	142,58	4.277,40
13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,39	140,99	2.310,83
13.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	285,45	1.141,80
13.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	15,00	21,97	329,55
13.6	PMBV-030	BANCO C/ ASSENTO DE MADEIRA FIXADO EM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO S/ ENCOSTO (L=1,80m) INCLUSO CHAPISCO, REBOCO E PINTURA	Composições	UN	4,00	565,00	2.260,00
14	LIMPEZA FINAL						13.216,17

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA :	19/04/2023	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	VERÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,46%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	959,78	13,77	13.216,17
VALOR BDI TOTAL:							502.886,81
VALOR ORÇAMENTO:							1.773.889,11
VALOR TOTAL:							2.276.775,92





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	19/04/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	REINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/5001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	3023/00 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	01/5003
		Composição	PRÓPRIA	0,63%	0,00%	

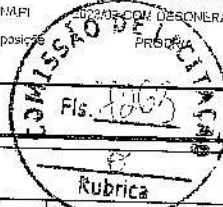
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.055,93	0,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	124.828,16	5,48
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	378.351,64	16,62
4	PAREDES E PAINÉIS	133.830,40	5,83
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	239.677,86	10,53
6	COBERTURA	375.112,03	16,48
7	FORROS	69.309,57	3,04
8	REVESTIMENTOS	207.060,85	9,09
9	PISOS	225.154,04	9,89
J	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, HIDRÁULICA, PLUVIAIS E INCÊNDIO	71.636,46	3,15
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	283.916,53	12,47
12	PINTURA	126.836,37	5,57
13	SERVIÇOS DIVERSOS	18.769,91	0,83
14	LIMPEZA FINAL	13.216,17	0,58
	VALOR BDI TOTAL:	502.886,81	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.773.889,11	
	VALOR TOTAL:	2.276.775,92	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	19/04/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	65/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	362,03 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,42%	03/2023
		Comp. passiva	PRECATORIO	0,50%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0900	35,7918
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6400	24,6400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9350
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3200	2,2980
TOTAL Material:					118,6648

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3300	30,6600
TOTAL Mão de Obra:					30,6600
VALOR:					149,32

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,4200	0,4084
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4300	0,4972
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3200	0,1838
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,3200	0,2549
TOTAL Material:					1,3443

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4800	2,6624
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,3300	1,9929
TOTAL Mão de Obra:					4,6553
VALOR:					6,00

1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3300	40,6245
TOTAL Mão de Obra:					40,6245
VALOR:					40,62

2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3300	26,0610
TOTAL Mão de Obra:					26,0610
VALOR:					26,06

2.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	19/04/2023		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	BDI:	28,35%		
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	027 : COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,75%
		SILAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF
					05/2021
					03/2023

12543	SERVENTE	SEINFRA	1,70000000	15,3300	26,0610
				TOTAL Mão de Obra:	26,0610
				VALOR:	26,06



2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,0300	66,0330
						TOTAL Material:
						66,0330
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3300	26,0610
						TOTAL Mão de Obra:
						26,0610
						VALOR:
						92,09

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,5600	24,2811
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,1400	71,6540
						TOTAL Material:
						156,1601
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,4800	122,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,3300	137,9700
						TOTAL Mão de Obra:
						260,8500
						VALOR:
						417,01

2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
						TOTAL Material:
						157,4500
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,4800	174,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,3300	141,0360
						TOTAL Mão de Obra:
						315,1160
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	434,9900	130,4970
						TOTAL Serviço:
						130,4970
						VALOR:
						603,06

3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	19/04/2023	BDI:	28,38%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 66 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027 I COM DESONERAÇÃO	32,95%	47,79%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAP:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	03/2023
		Composições:	PRÓPRIA	9,05%	0,90%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3700	168,6600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,6700	45,5502
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,1200	46,1988
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,8700	19,1648
TOTAL Material:						482,2488



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,4800	61,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3300	153,3000
TOTAL Mão de Obra:						214,7400
VALOR:						696,99

3.4. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	55,3700	33,2220
TOTAL Material:						33,2220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3300	3,0660
TOTAL Mão de Obra:						3,0660
VALOR:						36,29

3.5. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,9100	12,8613
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2500	0,7250
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4300	24,8600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6100	3,4025
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6700	7,1451
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,8700	15,7920
TOTAL Material:						64,7859

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,5400	22,3290
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,4800	27,6480
TOTAL Mão de Obra:						49,9770
VALOR:						114,76

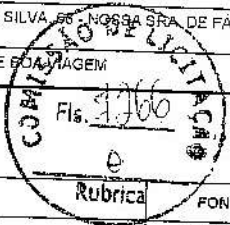
3.6. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	124,6700	0,9974



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	19/04/2023		
DESCRÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 55 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	55,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI:	0202/02 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,8974
----------------------------------	--------

Material	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,7700	9,2085
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9100	0,1982
TOTAL Material:						9,4067

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,5400	1,3232
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,4800	1,6384
TOTAL Mão de Obra:						2,9616

VALOR:	13,37
---------------	--------------

3.8. C0844 - CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0200	15,7223
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7223

Material	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,5600	61,8342
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,1200	47,1002
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,8700	15,2298
TOTAL Material:						341,9642

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3300	91,9800
TOTAL Mão de Obra:						91,9800

VALOR:	449,67
---------------	---------------

3.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4800	40,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3300	91,9800
TOTAL Mão de Obra:						132,9400

VALOR:	132,94
---------------	---------------

3.9. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1600	6,0384
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,0900	48,0900
11691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4300	16,1590
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6100	0,4083
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6700	4,5299

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adm. Antônio Domingues



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	19/04/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	037-1 COM DESDHERAÇÃO	22,25%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	207302 COM CEBONERACÃO	24,44%	47,46%	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8700	6,4155
TOTAL Material:						81,6411
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4800	7,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3300	5,3655
TOTAL Mão de Obra:						12,5335
Serviço						
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	389,3700	15,5748
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	225,0400	9,0016
TOTAL Serviço:						24,5764
VALOR:						118,75



3.10. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	8,10	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,14	8,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	18,08	3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,58
Serviço						
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	0,01540000	463,14	7,13
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,07	9,53
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	174,33	34,86
TOTAL Serviço:						51,52
VALOR:						64,44

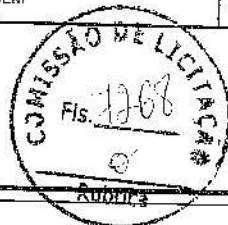
4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,5600	0,9984
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:						21,3018
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4800	20,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,3300	17,1696



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	19/04/2023	BDI:	26,35%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA, BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2003/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	37,6496
VALOR:	58,95

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0200	15,7223
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7223

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3800	562,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9100	11,8920
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,5600	41,5002
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,1200	65,9554
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4300	7,4580
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6100	27,2200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8700	49,3500
TOTAL Material:						946,3556

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,5400	203,4420
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,4800	98,3040
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,4800	153,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4800	40,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,3300	183,9600
TOTAL Mão de Obra:						680,2660

VALOR:	1.642,34
--------	----------

3. 98561 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,38760000	8,44	3,26
TOTAL Material:						3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86700000	23,14	20,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	18,08	3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	559,29	13,98
TOTAL Serviço:						13,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	19/04/2023		BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 68 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,42%	03/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: **40,48**

5.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,66	3,17
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	40,48	277,30
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	770,40	770,40
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	40,48	35,73
TOTAL Material:						1.086,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	23,14	8,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	18,08	3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,45

VALOR: **1.098,05**

5.2. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	936,27	520,01
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,25	1,82
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	26,74	14,97
TOTAL Material:						536,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	23,14	22,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	18,08	8,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,88

VALOR: **567,68**

5.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,5600	67,5600
TOTAL Material:						67,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4800	10,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3300	3,8325