

C O N S T R U T O R A

VIPON



# PROPOSTA DE PREÇOS



# CARTA PROPOSTA

Tauá, 31/01/2023

**TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.01.11.003**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDEIROS E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA COM REFORMA DA QUADRA POLIÉSPORTIVA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.631.462/0001-29, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.01.11.003**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 1.321.266,45 (um milhão, trezentos e vinte e um mil, duzentos e sessenta e seis reais e quarenta e cinco centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de 06 (seis) meses, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

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 Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.



VIPON



# CARTA PROPOSTA

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, 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 prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos 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 10 ( dez ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tauá-CE, 31 de janeiro de 2023

\_\_\_\_\_  
Jose Vitor Bezerra Pontes.  
Sócio Administrador  
CPF: 076418.983-27

\_\_\_\_\_  
Ricardo Cesar Bezerra Teles  
Engenheiro Civil  
CPF: 222.115.943-87  
Crea: 9541/D



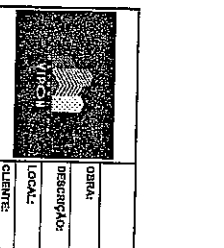


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇÃO	ANEXO DA ESCOLA DEB FRANCISCO JOSE VIEIRA E	DATA: 30/01/2023	BOL: 28,35%
RECORRIDO	RECORRIDO DA ESCOLA DEB FRANCISCO JOSE VIEIRA E	RECORRIDO	RECORRIDO
LOCAL:	BOA VISTA	RECORRIDO	RECORRIDO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	RECORRIDO	RECORRIDO

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL
9.19	C2166	REGISTRO DE GAVETA CROMADA D= 40mm (1 1/2)	SEINFRA	UN	2,00	171,73	343,46
9.20	C2167	REGISTRO DE GAVETA CROMADA D= 32mm (1 1/4)	SEINFRA	UN	2,00	166,07	332,14
9.21	C2168	REGISTRO DE GAVETA CROMADA D= 25mm (1)	SEINFRA	UN	2,00	116,00	232,00
9.22	C2172	REGISTRO DE PRESSAO CROMADA D= 20mm (3/4)	SEINFRA	UN	2,00	100,07	200,14
9.24	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4)	SEINFRA	UN	8,00	59,04	472,32
9.25	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	5,44	21,76
9.26	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4)	SEINFRA	UN	4,00	6,82	27,28
9.27	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2)	SEINFRA	UN	4,00	11,08	44,32
9.28	B8884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SEINFRA	UN	4,00	12,09	48,36
9.29	100616	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FIBRA DE VIDRO 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	UN	10,00	13,41	134,10
9.30	C0202	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES FLEX. D'AGUA 50mm (1 1/2)	SEINFRA	UN	3,00	1.834,74	5.504,22
9.31	C0203	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES FLEX. D'AGUA 60mm (1 1/2)	SEINFRA	UN	2,00	17,60	35,20
9.32	86911	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, PARA DEB, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	M	47,50	22,65	1.077,88
9.33	86912	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, PARA DEB, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	M	21,50	29,44	632,86
9.34	86914	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	M	36,00	44,22	1.591,92
9.35	86928	JOELHO DE ESGOTO SANITARIO, AF 01/2022, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	UN	7,00	9,88	69,16
9.36	86944	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	UN	6,00	35,71	214,26
9.37	86974	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLIDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	UN	10,00	13,55	135,50
9.38	88827	JUNCO SIMP-LES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	UN	6,00	28,17	169,02
9.39	88984	JUNCO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	UN	5,00	88,52	442,60
9.40	86937	JUNCO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	UN	5,00	64,87	324,35
9.41	88952	CHUVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	UN	1,00	59,31	59,31
9.42	88728	CHUVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	UN	16,00	14,47	231,52
9.43	C4928	CHUVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2022	SEINFRA	UN	8,00	61,54	492,32
9.44	C0065	BRANCO (SERIELA OU TAMPA) 80 X 80 X 30X, ACABAMENTO ESP-5mm	SEINFRA	M2	2,98	235,57	702,28
9.46	86910	FORNECIMENTO E INSTALACAO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, PARA DEB, INSTALADO AF 01/2022	SEINFRA	UN	6,00	22,42	134,52
9.47	88982	FORNECIMENTO E INSTALACAO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, PARA DEB, INSTALADO AF 01/2022	SEINFRA	M	8,00	15,48	123,84
9.48	98829	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2021	SEINFRA	UN	8,00	30,46	243,68
9.49	C2832	FOSSA SÉPTICA E BUIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	8,00	107,16	857,28

RUA AMANCIO CORREIO JUNIOR, 361, PAVALTO NELANDA - TRAJUZE, CEP: 63.850-000, Fone: (89) 9.8926-6227, E-mail: Pagina: 3

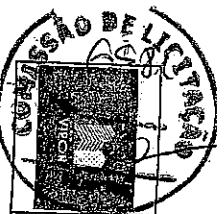


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇÃO	ANEXO DA ESCOLA DEB FRANCISCO JOSE VIEIRA E	DATA: 30/01/2023	BOL: 28,35%
RECORRIDO	RECORRIDO DA ESCOLA DEB FRANCISCO JOSE VIEIRA E	RECORRIDO	RECORRIDO
LOCAL:	BOA VISTA	RECORRIDO	RECORRIDO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	RECORRIDO	RECORRIDO

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL
9.50	95470	USO SANITARIO DE BARRIL CONJUGADIVEL COM TUBO SANITARIO ALIATIVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2016	SEINFRA	UN	8,00	379,98	3.039,84
9.51	98835	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 08/2021	SEINFRA	UN	6,00	489,41	2.936,46
9.52	86901	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, PARA DEB, INSTALADO AF 01/2020	SEINFRA	UN	6,00	186,58	1.119,48
9.53	86942	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, PARA DEB, INSTALADO AF 01/2020	SEINFRA	UN	2,00	318,51	637,02
9.54	C1151	DUCHA P/ PVC CROMADA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	87,67	175,34
9.55	86905	TORNEIRA CROMADA DE TELA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SEINFRA	UN	8,00	78,73	629,84
9.58	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SEINFRA	UN	2,00	103,48	206,96
9.59	95544	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, PARA DEB, INSTALADO AF 01/2020	SEINFRA	UN	6,00	127,02	762,12
9.59	C1425	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, PARA DEB, INSTALADO AF 01/2020	SEINFRA	UN	6,00	43,09	258,54
9.60	95545	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, PARA DEB, INSTALADO AF 01/2020	SEINFRA	UN	4,00	66,50	266,00
9.61	100849	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, PARA DEB, INSTALADO AF 01/2020	SEINFRA	UN	4,00	42,28	169,12
9.62	100875	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX, PARA SINA, TRABOVA, PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SEINFRA	UN	6,00	56,53	339,18
9.63	C1902	PIA DE AÇO INOX (200X300) CM 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.644,73	3.289,46
9.64	C0468	BANCA DE GRANITO CINZA F-2cm	SEINFRA	M2	4,18	1.622,92	6.783,88
9.66	C5989	CAIXA DE BORDOJA EM PVC, COM CESTO 1BL	SEINFRA	UN	1,00	330,45	330,45
9.68	C1648	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	246,88	987,52
9.67	C1900	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	246,88	987,52
9.68	C4713	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	SEINFRA	M2	21,01	145,99	3.066,83
10		INSTALACOES ELÉTRICAS	SEINFRA				
10.1	C0M-08/78129	LUMINÁRIA TUBULAR LED TUBULAR SOB TETO, 180CM, QUANDO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 1004 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SEINFRA	UN	1,00	557,89	557,89
10.3	101878	QUANDO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 1004 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SEINFRA	UN	1,00	610,25	610,25
10.4	C3579	QUANDO DE MEDIÇÃO PADRÃO DOCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	110,30	110,30
10.5	C1982	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	28,40	198,80
10.6	C1985	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	28,40	142,00
10.7	C1986	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	28,40	227,20
10.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	158,38	316,76
10.9	C4816	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A, MOVIDA, 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	1.077,98	1.077,98
10.10	C4582	DISTRIBUTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SAIOTOS DE TENSÃO (DPS) - 40 KVA/40V	SEINFRA	UN	4,00	149,81	599,24
10.11	91884	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRIGIDO PVC, DN 25 MM (1")	SEINFRA	M	28,00	10,92	305,76
10.12	91885	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, PARA DEB, INSTALADO AF 01/2020	SEINFRA	M	18,00	14,34	258,12
10.13	91873	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, PARA DEB, INSTALADO AF 01/2020	SEINFRA	M	18,00	24,08	433,44
10.14	C2580	TUBO AÇO GALV. C/DU S/COBERTURA D=32mm (1 1/4)	SEINFRA	M	82,00	58,83	4.824,06
10.15	C2581	TUBO AÇO GALV. C/DU S/COBERTURA D=40mm (1 1/2)	SEINFRA	M	13,00	77,92	1.014,96
10.16	C2582	TUBO AÇO GALV. C/DU S/COBERTURA D=50mm (1 3/4)	SEINFRA	M	30,00	92,41	2.772,30

RUA AMANCIO CORREIO JUNIOR, 361, PAVALTO NELANDA - TRAJUZE, CEP: 63.850-000, Fone: (89) 9.8926-6227, E-mail: Pagina: 4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSE VIEIRA	DATA: 30/01/2023	BOL: 28.35%
REPOZICIONAMENTO DA QUADRA - BOA VISTA			
REPOZICIONAMENTO DA QUADRA - BOA VISTA			
LOCAL:	BOA VISTA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA		
EMPRESA	CONSTRUTORA		
PROPOSTA			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10.17	95793	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELÉTRICO DE 20 MM (2x4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	UN	5,00	36,32	181,60
10.18	95807	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELÉTRICO DE 20 MM (2x4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	UN	5,00	25,34	126,70
10.19	95813	SOLDADURA DE PVC, TIPO TB, PARA ELÉTRICO DE 20 MM (2x4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	UN	4,00	17,48	69,92
10.20	95816	SOLDADURA DE PVC, TIPO T, PARA ELÉTRICO DE 20 MM (2x4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	UN	1,00	30,64	30,64
10.21	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE BARRA DAIROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ARRABOADA METÁLICA TIPO D 12", FIXADA EM PERILADO EM LAJE, AF. 05/2016	SINAPI	M	58,00	16,63	965,54
10.22	00479	BLOCA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	15,00	1,76	26,40
10.23	00480	BLOCA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	2,04	4,08
10.24	00482	BLOCA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	4,39	4,39
10.25	92695	LULA, BIFERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	UN	15,00	28,17	392,55
10.28	92687	LULA, BIFERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	UN	2,00	42,35	84,72
10.27	92692	LULA, BIFERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	UN	1,00	47,80	47,80
10.28	92688	LULA, BIFERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 38 (1 1/2") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	UN	16,00	16,01	256,16
10.29	92686	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	UN	7,00	12,40	86,80
10.30	91926	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5" DIAM. ANTI-CHAMA INSTALADA EM LULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	M	190,00	5,12	972,80
10.31	91928	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1" DIAM. ANTI-CHAMA INSTALADA EM LULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	M	820,00	7,99	6.553,60
10.32	91934	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5" DIAM. ANTI-CHAMA INSTALADA EM LULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	M	14,00	29,10	407,40
10.33	92986	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 3,5" DIAM. ANTI-CHAMA INSTALADA EM LULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	M	41,00	49,43	2.026,63
10.34	92000	TOMADA BAIAXA DE EMBUITIR (1 MODULO), 25x17, 10 A INSTALADO EM LULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	UN	4,00	33,05	132,20
10.35	92001	TOMADA BAIAXA DE EMBUITIR (1 MODULO), 25x17, 20 A INSTALADO EM LULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100M	SINAPI	UN	1,00	38,09	38,09
10.36	91993	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015	SINAPI	UN	7,00	31,21	218,47
10.37	0044283718	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	89,27	89,27
10.38	0044283718	REBETORES 300V NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	20,00	349,10	6.982,00
11.1	0044283718	Composições					
11.11	C1617	LATEX TRÊS DEMAS EM PAREDES INTERIAS SIMASSA	SEINFRA	M2	572,90	30,35	17.289,31
11.12	C1618	LATEX TRÊS DEMAS EM PAREDES EXTERIAS SIMASSA	SEINFRA	M2	162,63	32,41	5.291,60
11.13	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERIAS DEZEDACOS	SEINFRA	M2	94,86	19,27	1.827,76
11.14	C1281	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERIAS DEZEDACOS	SEINFRA	M2	1.599,22	11,81	18.874,68
12	LIMPEZA FINAL						
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	304,56	13,96	4.251,66

CONSTRUTORA VÍPON EIRELI  
 CNPJ: 16.624.444/0001-12  
 Valor Orçamentário: 428.656,16  
 Valor Total: 590.819,05

JOSÉ CARLOS DE MENEZES JUNIOR, SR., PLANEJTO NELANDA - TAUACE, CEP: 63.560-000, Fone: (89) 3.9826-5227, E-mail: josecarlos@vopon.com.br  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSE VIEIRA	DATA: 30/01/2023	BOL: 28.35%
REPOZICIONAMENTO DA QUADRA - BOA VISTA			
REPOZICIONAMENTO DA QUADRA - BOA VISTA			
LOCAL:	BOA VISTA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA		
EMPRESA	CONSTRUTORA		
PROPOSTA			

1.1. C1637 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	For	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1.020.000,00	34,6800	35.577,6
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1.000.000,00	24,4900	24.490,00
11691	POINTALETE/ BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.500.000,00	12,3600	55.520,00
11725	PREÇO TAXIS (1,14" x 1,91 (APROXIMADAMENTE 87ZUNING)	SEINFRA	KG	0.150.000,00	15,2300	2.284,5
TOTAL Material:						117.072,1

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

Item	Descrição	For	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10101	ARRAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3000	0,4060
11691	PONTALETE/ BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3600	0,4944
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2300	0,1828
12428	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1900	0,2534
TOTAL Material:						1,3866

1.3. C1685 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Item	Descrição	For	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12481	PRECHENO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7011
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	16,5500	2,1515
TOTAL Mão de Obra:						4,8526
VALOR BRUTO (R\$35%):						6,06

1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Item	Descrição	For	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PRECHENO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12393	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675
VALOR BRUTO (R\$35%):						7,10

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541-D  
 CPF: 282.15.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇÃO:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSE VIEIRA E	DATA: 30/07/2023	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CUBRIDA - BOA VIAGEM	EMPRESA:	CONSTRUTORA
LOCAL:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSE VIEIRA E	ENDEREÇO:	AV. 17 DE ABRIL, 4776
CLIENTE:	BOA VIAGEM	CNPJ:	07.083.474/0001
	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	152222
		INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	0000
		INSCRIÇÃO DE CONTRATO:	0000

UNID:	H	QTD:	15,5500	VALOR:	44,07
UNID:	H	QTD:	2,85000000	VALOR BDI (28,55%):	12,49
TOTAL Mão de Obra:				56,56	
TOTAL:				56,56	

**2.1. C2184 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

UNID:	H	QTD:	15,5500	VALOR:	41,215
UNID:	H	QTD:	2,85000000	VALOR BDI (28,55%):	11,88
TOTAL Mão de Obra:				53,10	
TOTAL:				53,10	

**2.2. C0095 - APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)**

UNID:	M2	QTD:	28,4350	VALOR:	28,43
UNID:	M2	QTD:	1,70000000	VALOR BDI (28,55%):	7,49
TOTAL Mão de Obra:				35,92	
TOTAL:				35,92	

**2.3. C0291 - REATERRO G/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)**

UNID:	M3	QTD:	28,4350	VALOR:	28,4350
UNID:	M3	QTD:	1,70000000	VALOR BDI (28,55%):	7,49
TOTAL Mão de Obra:				35,925	
TOTAL:				35,925	

**2.4. C0330 - ATERRIO G/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. (AQUISIÇÃO) (M3)**

UNID:	M3	QTD:	59,6500	VALOR:	59,6500
UNID:	M3	QTD:	1,10000000	VALOR BDI (28,55%):	31,28
TOTAL Mão de Obra:				90,93	
TOTAL:				90,93	

**3.1. C0084 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

UNID:	M3	QTD:	64,7400	VALOR:	71,2140
UNID:	M3	QTD:	1,10000000	VALOR BDI (28,55%):	31,28
TOTAL Mão de Obra:				102,494	
TOTAL:				102,494	

**3.2. C0166 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

UNID:	M3	QTD:	64,7400	VALOR:	71,2140
UNID:	M3	QTD:	1,10000000	VALOR BDI (28,55%):	31,28
TOTAL Mão de Obra:				102,494	
TOTAL:				102,494	

ORÇÃO:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSE VIEIRA E	DATA: 30/07/2023	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CUBRIDA - BOA VIAGEM	EMPRESA:	CONSTRUTORA
LOCAL:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSE VIEIRA E	ENDEREÇO:	AV. 17 DE ABRIL, 4776
CLIENTE:	BOA VIAGEM	CNPJ:	07.083.474/0001
	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	152222
		INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	0000
		INSCRIÇÃO DE CONTRATO:	0000

UNID:	H	QTD:	6,00000000	VALOR:	124,8200
UNID:	H	QTD:	9,80000000	VALOR BDI (28,55%):	284,5700
TOTAL Mão de Obra:				409,39	
TOTAL:				409,39	

**3.2. C4392 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDO CERÂMICO FURADO G/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)**

UNID:	M3	QTD:	20,7700	VALOR:	178,6450
UNID:	M3	QTD:	235,00000000	VALOR BDI (28,55%):	67,4500
TOTAL Mão de Obra:				246,095	
TOTAL:				246,095	

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

UNID:	M3	QTD:	9,3100	VALOR:	167,5800
UNID:	M3	QTD:	0,81830000	VALOR BDI (28,55%):	45,2181
TOTAL Mão de Obra:				212,7981	
TOTAL:				212,7981	

**3.4. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/ MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1% TIPOLO (M)**

UNID:	M	QTD:	20,7700	VALOR:	62,3100
UNID:	M	QTD:	10,00000000	VALOR BDI (28,55%):	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				77,8600	
TOTAL:				77,8600	

**3.4. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/ MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1% TIPOLO (M)**

UNID:	M2	QTD:	52,0400	VALOR:	33,0240
UNID:	M2	QTD:	0,60000000	VALOR BDI (28,55%):	3,4220
TOTAL Mão de Obra:				36,446	
TOTAL:				36,446	

**3.4. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/ MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1% TIPOLO (M)**

UNID:	M2	QTD:	52,0400	VALOR:	33,0240
UNID:	M2	QTD:	0,60000000	VALOR BDI (28,55%):	3,4220
TOTAL Mão de Obra:				36,446	
TOTAL:				36,446	

**3.4. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/ MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1% TIPOLO (M)**

UNID:	M2	QTD:	52,0400	VALOR:	33,0240
UNID:	M2	QTD:	0,60000000	VALOR BDI (28,55%):	3,4220
TOTAL Mão de Obra:				36,446	
TOTAL:				36,446	



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESP FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BOL:</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESP FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	<b>UNIDADE:</b>	SEINFRA	<b>QUANTIDADE:</b>	63,85%
<b>LOCAL:</b>	BOA VAGEM	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	22011,00	<b>VALOR:</b>	1405,22
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	<b>CONDIÇÃO:</b>	Prorata	<b>RENTAL:</b>	11,02%
				<b>COMISSÃO:</b>	0,90%

TOTAL Mão de Obra:	3.110
VALOR:	36,13
VALOR BOL (24,35%):	10,24

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

Item	Descrição	Unid.	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12X41 (1,10 X 2,20M)	M2	SEINFRA	0,45000000	29,7200	12,7798
10585	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	SEINFRA	0,11000000	7,2000	0,7200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	M	SEINFRA	2,00000000	12,3600	24,7200
11728	PREÇO 18X27 (2,12 X 10) (APROXIMADAMENTE 180LUNG)	KG	SEINFRA	0,22000000	13,8200	3,3800
11846	SARRAFO DE 11X4"	M	SEINFRA	1,55000000	4,6500	7,1145
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	SEINFRA	1,60000000	9,8100	15,6960
	TOTAL Mão de Obra:					64,4107
	VALOR:					115,09
	VALOR BOL (24,35%):					28,25

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,35000000	16,7700	22,6965
10488	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,35000000	20,7700	28,0215
	TOTAL Mão de Obra:					50,7180
	VALOR:					115,09
	VALOR BOL (24,35%):					28,25

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

Item	Descrição	Unid.	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10105	CAMINHÃO CONCREC. EQUIP. CIGUNYASTE (C/H)	H	SEINFRA	0,08000000	124,2500	9,9340
	TOTAL Equipamento Classe Hídrico:					9,9340
17852	AÇO CA 50/60	KG	SEINFRA	1,05000000	8,7100	9,1455
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	SEINFRA	0,02000000	9,0500	0,1870
	TOTAL Material:					9,3425

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	SEINFRA	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERRERO	H	SEINFRA	0,08000000	20,7700	1,6616
	TOTAL Mão de Obra:					3,0032
	VALOR:					13,34
	VALOR BOL (24,35%):					3,28

**3.7. C0844 - CONCRETO PIMBE, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Item	Descrição	Unid.	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10692	BETONIERA ELÉTRICA 600L (C/H)	H	SEINFRA	0,71400000	22,2400	15,8794
	TOTAL Equipamento Classe Hídrico:					15,8794

10109	AREIA MÉDIA	M3	SEINFRA	0,32900000	66,1500	61,4524
10260	BRITA	M3	SEINFRA	0,62700000	74,6700	46,8181
	TOTAL:					108,3105

RUVA AVANÇO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAUJACE, CEP: 63.960-000, Fone: (89) 3.9325-5227, E-mail: [ruva@tauja.com.br](mailto:ruva@tauja.com.br) Página: 8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESP FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BOL:</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESP FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	<b>UNIDADE:</b>	SEINFRA	<b>QUANTIDADE:</b>	41,73%
<b>LOCAL:</b>	BOA VAGEM	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	22011,00	<b>VALOR:</b>	920,21
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	<b>CONDIÇÃO:</b>	Prorata	<b>RENTAL:</b>	11,02%
				<b>COMISSÃO:</b>	0,90%

10005	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	380,00000000	9,5500	217,8900
11205	PEDRESCO	M3	SEINFRA	0,20900000	72,4200	15,1358
	TOTAL Material:					341,0273
	VALOR:					118,60
	VALOR BOL (24,35%):					29,22

12543	SERVELENTE	H	SEINFRA	6,00000000	15,5000	93,3000
	TOTAL Mão de Obra:					93,3000
	VALOR:					450,25
	VALOR BOL (24,35%):					127,99

**3.8. C1604 - LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVAÇÃO (M3)**

Item	Descrição	Unid.	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVELENTE	H	SEINFRA	6,00000000	15,5000	93,3000
	TOTAL Mão de Obra:					134,8400
	VALOR:					134,84
	VALOR BOL (24,35%):					38,23

**3.9. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PI FÔRRO - VÃO DE 2,91 A 3,80 M (M2)**

Item	Descrição	Unid.	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	KG	SEINFRA	0,74000000	8,1100	6,0314
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PI FÔRRO - DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	SEINFRA	1,00000000	47,7900	47,7900
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	M	SEINFRA	1,30000000	12,3600	16,0680
11728	PREÇO 18X27 (2,12 X 10) (APROXIMADAMENTE 180LUNG)	KG	SEINFRA	0,08000000	13,5200	0,4055
11846	SARRAFO DE 11X4"	M	SEINFRA	0,97000000	4,6900	4,5105
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	SEINFRA	0,65000000	9,8100	6,3765
	TOTAL Material:					61,1529

12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVELENTE	H	SEINFRA	0,35000000	15,5900	5,4425
	TOTAL Mão de Obra:					12,7120
	VALOR:					13,6044
	VALOR BOL (24,35%):					9,1300

10683	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,04000000	580,1100	23,2044
	TOTAL:					24,7344
	VALOR:					118,60
	VALOR BOL (24,35%):					29,22

**3.10. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF (M3/216 (M)**

Item	Descrição	Unid.	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002582	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE C/EMULSIONADA EM ÁGUA	L	SEINFRA	0,00350000	8,97	0,293
	TOTAL:					0,293

RUVA AVANÇO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAUJACE, CEP: 63.960-000, Fone: (89) 3.9325-5227, E-mail: [ruva@tauja.com.br](mailto:ruva@tauja.com.br) Página: 10

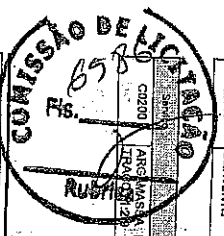






**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇÃO:</b>	APRILIAÇÃO DA ESCOLA BEI FER FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	<b>DATA:</b>	30/07/2023	<b>BDI: 28,35%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	APRILIAÇÃO DA ESCOLA BEI FER FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	<b>UNID:</b>	UN	<b>QTD:</b> 1
<b>LOCAL:</b>	BOA VAGEM	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	2.4100	<b>VALOR:</b> 2.4100
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	<b>COMPRIMIDAS:</b>	0,00%	<b>VALOR:</b> 0,00
		<b>COMPRIMIDAS:</b>	0,00%	<b>VALOR:</b> 0,00



Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826 CUBREIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	3,00000000
				<b>TOTAL Material:</b> 7,2300
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b> 36,3200
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b> 10,2800
				<b>VALOR:</b> 26,39
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b> 7,48

**6.3. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FILADA TELHA CERAMICA (M)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b> 36,3200
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b> 10,2800
				<b>VALOR:</b> 14,80
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b> 3,37

**6.4. C0387 - BERLA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00250000	72,2300	0,1801
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32410000	1,0900	0,3499
10995 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
				<b>TOTAL Material:</b> 0,7112
				<b>VALOR:</b> 11,92
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b> 3,38

**6.5. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE 2 X 8 cm, INCLUSIVE PINTURA (M)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMAITE SINTETICO	L	0,00000000	24,4900	1,4894
11826 RIPSA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,00000000	3,4800	3,4800
				<b>TOTAL Material:</b> 4,9694
				<b>VALOR:</b> 11,92
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b> 3,38

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇÃO:</b>	APRILIAÇÃO DA ESCOLA BEI FER FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	<b>DATA:</b>	30/07/2023	<b>BDI: 28,35%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	APRILIAÇÃO DA ESCOLA BEI FER FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	<b>UNID:</b>	UN	<b>QTD:</b> 1
<b>LOCAL:</b>	BOA VAGEM	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	4,8404	<b>VALOR:</b> 4,8404
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	<b>COMPRIMIDAS:</b>	0,00%	<b>VALOR:</b> 0,00
		<b>COMPRIMIDAS:</b>	0,00%	<b>VALOR:</b> 0,00

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b> 22,1400
				<b>VALOR:</b> 21,07
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b> 7,67

**6.6. 700434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUSIVE CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXLUNDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2018 (M)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92822 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DURANO, AF 09/2018	CHIP	0,01920000	19,61	0,25
92821 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DURANO, AF 09/2018	CHIP	0,01920000	19,61	0,25
				<b>TOTAL Equipamento Cuido Instalado:</b> 0,28
				<b>VALOR:</b> 18,50
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b> 0,33

**6.6. 700434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUSIVE CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXLUNDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2018 (M)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00312814 BOCAL PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREVIDA	SINAPI	0,34000000	22,28	7,35
00312816 CABECEIRA OBIETA OU ESCUREIRA PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREVIDA	SINAPI	0,22000000	6,81	1,45
00012918 CALHA PLUVIAL DE PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREVIDA	SINAPI	0,25000000	51,14	12,59
00012924 EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREVIDA	SINAPI	0,22000000	13,29	2,92
00011034 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLIS 3,2 X 20 MM (34 )	SINAPI	3,00000000	0,04	0,12
00012826 SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO DOBRADO, VEDAÇÃO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREVIDA	SINAPI	1,55000000	18,26	28,30
00012827 VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREVIDA	SINAPI	0,44000000	0,52	0,22
				<b>TOTAL Material:</b> 62,85
				<b>VALOR:</b> 67,14
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b> 19,03

**7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EMBRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	M3	0,00510000	66,1500	0,4085
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43800000	0,5500	1,3395
				<b>TOTAL Material:</b> 1,7480
				<b>VALOR:</b> 67,14
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b> 19,03

**7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EMBRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
				<b>TOTAL Material:</b> 36,3200
				<b>VALOR:</b> 2,3225
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b> 0,66



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIZEM	DATA:	30/01/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIZEM	UNIDADE:	M2	VALOR:	4,498
LOCAL:	BOA VIZEM	EMPRESA:	CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA	VALOR:	6,16
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZEM	ENDEREÇO:	RUA AMANCIO CORREIO JUNIOR, 361, PLANALTO MELANDA - TAUAJICE, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 3.9826-5271, E-mail: Rua Av	VALOR BDI (28,35%):	1,74

TOTAL Mês de Obra:	4,498
VALOR:	6,16
VALOR BDI (28,35%):	1,74

**7.2. C478 - CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ES-5 mm P/TELO (M2)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02720000	66,1600	0,4783
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	2,52000000	0,5500	1,6900
TOTAL Mês de Obra:				2,0223
VALOR:				12,40
VALOR BDI (28,35%):				3,43

**7.3. C121 - EMBOGO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	68,1500	1,6074
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL Mês de Obra:				5,6224
VALOR:				12,40
VALOR BDI (28,35%):				3,43

**7.4. C409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 FIDREIRO	H	0,80000000	20,7700	12,4620
12343 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mês de Obra:				24,9020
VALOR:				30,52
VALOR BDI (28,35%):				8,85

**7.5. C445 - CERÂMICA ESMALTADA RETRIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PELA - P/ PAREDE (M2)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 FIDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12343 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	5,3300
TOTAL Mês de Obra:				21,7920
VALOR:				32,71
VALOR BDI (28,35%):				9,27

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIZEM	DATA:	30/01/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIZEM	UNIDADE:	M2	VALOR:	15,8200
LOCAL:	BOA VIZEM	EMPRESA:	CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA	VALOR:	46,8270
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZEM	ENDEREÇO:	RUA AMANCIO CORREIO JUNIOR, 361, PLANALTO MELANDA - TAUAJICE, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 3.9826-5271, E-mail: Rua Av	VALOR BDI (28,35%):	13,48

TOTAL Mês de Obra:	15,8200
VALOR:	46,8270
VALOR BDI (28,35%):	13,48

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12343 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mês de Obra:				28,1504
VALOR:				88,90
VALOR BDI (28,35%):				25,20

**7.6. C147 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/ISO) (M2)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,5200	1,4854
TOTAL Mês de Obra:				1,4854
VALOR:				8,75
VALOR BDI (28,35%):				2,48

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12343 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mês de Obra:				7,2640
VALOR:				8,75
VALOR BDI (28,35%):				2,48

**7.7. C442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)**

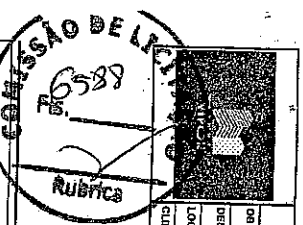
Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16308 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,9800	7,9800
16347 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	32,6600	35,9960
TOTAL Mês de Obra:				43,9660
VALOR:				70,04
VALOR BDI (28,35%):				19,86

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12343 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mês de Obra:				28,1504
VALOR:				70,04
VALOR BDI (28,35%):				19,86

**7.8. C416 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/ISO) (M2)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,58200000	5,5200	5,9150
TOTAL Mês de Obra:				5,9150
VALOR:				11,8300
VALOR BDI (28,35%):				3,3785

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12343 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mês de Obra:				7,2640
VALOR:				11,8300
VALOR BDI (28,35%):				3,3785



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETIVO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA CUIDADA - BOA VISTA	DATA:	30/07/2023	BDI: 23,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA CUIDADA - BOA VISTA	LOCAL:	BOA VISTA	VALOR: 14,17
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR BDI (23,35%):	4,02	

TOTAL Mão de Obra:	0,8326
TOTAL:	14,17
VALOR BDI (23,35%):	4,02

**B.2. 98620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APALDADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, AT 0,082017 (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1025
12643 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra				13,7450
VALOR BDI (23,35%):				24,48
TOTAL Material:				10,8393

TOTAL Mão de Obra:	13,7450
TOTAL:	24,48
VALOR BDI (23,35%):	6,86

**B.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL, NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94988 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,6:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L, M3, 0,082017	M3	1,13000000	386,98	437,28
TOTAL				437,28
VALOR BDI (23,35%):				583,80
TOTAL Material:				166,51

TOTAL Mão de Obra:	437,28
TOTAL:	583,80
VALOR BDI (23,35%):	166,51

**B.4. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEL-4 (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADILHEIRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12643 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra				21,7920
VALOR BDI (23,35%):				28,97
TOTAL Material:				82,7470

TOTAL Mão de Obra:	21,7920
TOTAL:	82,7470
VALOR BDI (23,35%):	28,97

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETIVO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA CUIDADA - BOA VISTA	DATA:	30/07/2023	BDI: 23,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA CUIDADA - BOA VISTA	LOCAL:	BOA VISTA	VALOR: 35,3028
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR BDI (23,35%):	8,1525	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADILHEIRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12301 PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12643 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra				74,7390
VALOR BDI (23,35%):				174,380
TOTAL Material:				35,3028

TOTAL Mão de Obra:	74,7390
TOTAL:	174,380
VALOR BDI (23,35%):	35,3028

**B.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE ZIMM E 6mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,5200	1,4854
TOTAL				1,4854
VALOR BDI (23,35%):				1,8454
TOTAL Material:				2,3308

TOTAL Mão de Obra:	1,4854
TOTAL:	2,3308
VALOR BDI (23,35%):	0,5454

**B.6. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01820000	66,1900	1,2039
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	8,5000	3,0140
TOTAL Material:				4,2179

TOTAL Mão de Obra:	4,2179
TOTAL:	4,2179
VALOR BDI (23,35%):	0,9754

**B.6. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12643 SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	17,9825
TOTAL Mão de Obra				38,6525

TOTAL Mão de Obra:	38,6525
TOTAL:	38,6525
VALOR BDI (23,35%):	9,0254

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇ:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA AEE FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI - 28,35%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA AEE FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	<b>UNID:</b>	UN	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BOA VAGEM	<b>QUANT:</b>	1,93	<b>TOTAL:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	4,10	4,30



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00083833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,03190000	1,89	0,98
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,04930000	4,10	4,30
<b>TOTAL Material:</b>				<b>4,36</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13870000	17,63	2,41
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13870000	21,75	2,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>5,38</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>				<b>5,74</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>				<b>2,76</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00083833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,04650000	1,83	0,85
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,04830000	4,83	4,88
<b>TOTAL Material:</b>				<b>4,98</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01950000	17,63	0,34
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01950000	21,75	0,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>0,76</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>				<b>5,61</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>				<b>1,89</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00083833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,00560000	1,83	0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,04830000	4,83	4,85
<b>TOTAL Material:</b>				<b>4,88</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12250000	17,63	0,41
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02380000	21,75	0,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>0,92</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>				<b>5,78</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>				<b>1,84</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇ:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA AEE FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI - 28,35%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA AEE FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	<b>UNID:</b>	UN	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BOA VAGEM	<b>QUANT:</b>	1,93	<b>TOTAL:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	29,28	29,87

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00083833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,08690000	1,89	0,07
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,04930000	28,28	29,87
<b>TOTAL Material:</b>				<b>29,98</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02820000	17,63	0,49
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02820000	21,75	0,61
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>1,10</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>				<b>30,76</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>				<b>8,73</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00083833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,00800000	1,83	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,04930000	15,67	16,44
<b>TOTAL Material:</b>				<b>16,45</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03410000	17,63	0,60
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03410000	21,75	0,74
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>1,34</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>				<b>17,79</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>				<b>5,94</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180 GR	0,00710000	57,83	0,41
00083833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	1,00000000	0,81	0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPIADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CKS	0,00800000	65,52	0,52
<b>TOTAL Material:</b>				<b>1,39</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13890000	17,63	2,39
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13890000	21,75	2,95
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>5,34</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>				<b>7,13</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>				<b>2,02</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with header information including school name, location, and client details.

9.7. 89492 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMA DA AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Main table for item 9.7.89492 showing material and labor costs.

Summary table for item 9.7.89492 showing total material and labor costs.

9.8. 89301 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMA DA AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

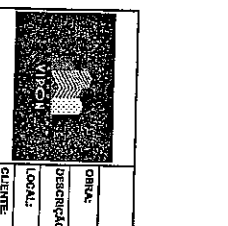
Main table for item 9.8.89301 showing material and labor costs.

Summary table for item 9.8.89301 showing total material and labor costs.

9.9. 90973 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Main table for item 9.9.90973 showing material and labor costs.

Summary table for item 9.9.90973 showing total material and labor costs.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with header information including school name, location, and client details.

9.10. 89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMA DA AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Main table for item 9.10.89622 showing material and labor costs.

Summary table for item 9.10.89622 showing total material and labor costs.

9.11. 89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRIMA DA AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Main table for item 9.11.89626 showing material and labor costs.

Summary table for item 9.11.89626 showing total material and labor costs.

9.12. 89386 - LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Main table for item 9.12.89386 showing material and labor costs.

Summary table for item 9.12.89386 showing total material and labor costs.



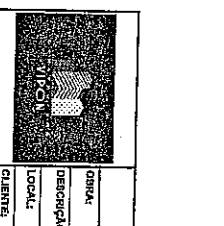
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: EMPRESA, ENDEREÇO, DATA, BDI, etc. Includes details for the contractor and project location.

Main cost breakdown table for item 9.13.8943. Columns include item code, description, unit, quantity, price, and total value.

Main cost breakdown table for item 9.14.8965. Columns include item code, description, unit, quantity, price, and total value.

Main cost breakdown table for item 9.15.89375. Columns include item code, description, unit, quantity, price, and total value.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: EMPRESA, ENDEREÇO, DATA, BDI, etc. Includes details for the contractor and project location.

Main cost breakdown table for item 9.16.89594. Columns include item code, description, unit, quantity, price, and total value.

Main cost breakdown table for item 9.17.62457. Columns include item code, description, unit, quantity, price, and total value.

Main cost breakdown table for item 9.18.89375. Columns include item code, description, unit, quantity, price, and total value.







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ORÇÃO, ENDEREÇO, LOCAL, CLIENTE, DATA, VALOR, etc.

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL, VALOR, etc.

Table for item 9.26.36654 - ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 32mm (1 1/2") (UN). Includes sub-items like ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1 1/2) and FITA DE VEDAÇÃO.

Table for item 9.26.36655 - ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN). Includes sub-items like ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4) and FITA DE VEDAÇÃO.

Table for item 9.27.36655 - ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN). Includes sub-items like ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2) and FITA DE VEDAÇÃO.

Table with columns: ORÇÃO, ENDEREÇO, LOCAL, CLIENTE, DATA, VALOR, etc.

Table with columns: ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL, VALOR, etc.

Table for item 9.28.86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 300CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN). Includes sub-items like ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 30 CM and ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES.

Table for item 9.29.102815 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021 (UN). Includes sub-items like CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA and ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES.

Table for item 9.30.00020 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CAV. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN). Includes sub-items like ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CAV. D'ÁGUA 25MM and FITA DE VEDAÇÃO.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI-FRANCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA ESCOLA BOA VAGEM	<b>DATA:</b>	30/07/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI-FRANCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA ESCOLA BOA VAGEM	<b>UNIDADE:</b>	UN	<b>VALOR:</b>	47,784
<b>LOCAL:</b>	BOA VAGEM	<b>PROPOSTA:</b>	202310 COM DESPESAS-C&D	<b>VALOR:</b>	47,784
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>VALOR:</b>	1,000

**9.31. 01023 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/OC, D'ÁGUA 50mm (1'12") (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10016	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/OC, D'ÁGUA 50MM	SEINFVA	UN	1,00000000	28,2200	28,2200
1028	ADRESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFVA	KG	0,00750000	44,2500	0,3320
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFVA	M	1,57000000	0,2700	0,4228
11888	SOLUÇÃO LIMPA/DORA PARA PVC RIGIDO	SEINFVA	L	0,01100000	39,4400	0,4228
<b>TOTAL Material:</b>					<b>29,397</b>	<b>29,397</b>
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>VALOR:</b>	<b>34,59</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>					<b>8,91</b>	<b>8,91</b>

**9.32. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 08/2022 (M)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00030383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,89	0,307
00009693	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5988)	SINAPI	M	1,05800000	5,78	6,09
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,37</b>	<b>6,37</b>
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>VALOR:</b>	<b>17,65</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>					<b>5,00</b>	<b>5,00</b>

**9.33. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 08/2022 (M)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00030383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	1,93	0,339
00009693	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5988)	SINAPI	M	1,05600000	9,85	10,39
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,42</b>	<b>10,42</b>
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>VALOR:</b>	<b>22,94</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>					<b>6,40</b>	<b>6,40</b>

**9.34. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 08/2022 (M)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00030383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00247000	1,93	0,476
00009693	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5988)	SINAPI	M	1,05400000	16,04	16,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>16,96</b>	<b>16,96</b>
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>VALOR:</b>	<b>34,45</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>					<b>9,77</b>	<b>9,77</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI-FRANCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA ESCOLA BOA VAGEM	<b>DATA:</b>	30/07/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI-FRANCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA ESCOLA BOA VAGEM	<b>UNIDADE:</b>	UN	<b>VALOR:</b>	47,784
<b>LOCAL:</b>	BOA VAGEM	<b>PROPOSTA:</b>	202310 COM DESPESAS-C&D	<b>VALOR:</b>	47,784
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>VALOR:</b>	1,000

**9.35. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 08/2022 (UN)**

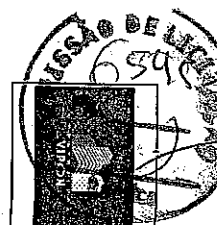
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADRESSO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 95º GIR	SINAPI	UN	0,03990000	57,83	0,57
00003516	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90º, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
00030383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,93	0,07
00020033	SOLUÇÃO P/ERVA/DORA / LIMPA/DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	65,52	0,98
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,07</b>	<b>2,07</b>
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>VALOR:</b>	<b>4,99</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>					<b>7,79</b>	<b>7,79</b>

**9.36. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 08/2022 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
000010301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5988)	SINAPI	UN	2,00000000	4,20	8,40
00013520	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90º, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,11	9,11
00020078	FITA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400º GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,06	2,74
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20,25</b>	<b>20,25</b>
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>VALOR:</b>	<b>4,99</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>					<b>7,79</b>	<b>7,79</b>

**9.37. 89745 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 08/2022 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013520	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90º, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,11	9,11
00020078	FITA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400º GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,06	2,74
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20,25</b>	<b>20,25</b>
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>VALOR:</b>	<b>4,99</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>					<b>7,79</b>	<b>7,79</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E PERFORMA DA QUADRA - BOA VIGASER	INSTRUMENTO:	RECEITA MUNICIPAL Nº 001/2022	DATA:	30/01/2023	BOM:	20.33%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E PERFORMA DA QUADRA - BOA VIGASER	RECURSO:	RECEITA MUNICIPAL Nº 001/2022	RECEITA:	0271 COM DESPESAS	ORÇÃO:	63,83%
LOCAL:	BOA VIGASER	PROPOSTA:	2023/01 COM DESPESAS	RECEITA:	2023/01 COM DESPESAS	RECEITA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGASER	PROPOSTA:	PROPOSTA	RECEITA:	PROPOSTA	RECEITA:	0,00%

VALOR:	27,82
VALOR BDI (24,35%):	7,89

9.37. 19724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022 (UN)

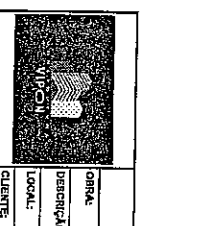
Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	SINAPI	0,00890000	57,83	0,57
00003317	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	4,01	4,01
00038343	LUA D'ÁGUA EM FOLHA, 63x40 100	UN	SINAPI	0,00710000	1,83	0,01
00020085	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,07500000	65,62	0,98
TOTAL Material:						5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,56
VALOR BDI (24,35%):						2,99

9.38. 89877 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMAÇA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF. 08/2022 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5889)	UN	SINAPI	3,00630000	2,37	7,11
00003662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	9,71	9,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	UN	SINAPI	0,07500000	23,86	1,78
TOTAL Material:						18,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,30
VALOR BDI (24,35%):						5,78

9.39. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMAÇA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF. 08/2022 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5889)	UN	SINAPI	3,00000000	4,20	12,60
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	23,73	23,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	UN	SINAPI	0,17250000	23,89	4,11
TOTAL Material:						40,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,80
VALOR BDI (24,35%):						12,80



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E PERFORMA DA QUADRA - BOA VIGASER	INSTRUMENTO:	RECEITA MUNICIPAL Nº 001/2022	DATA:	30/01/2023	BOM:	20.33%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E PERFORMA DA QUADRA - BOA VIGASER	RECURSO:	RECEITA MUNICIPAL Nº 001/2022	RECEITA:	0271 COM DESPESAS	ORÇÃO:	63,83%
LOCAL:	BOA VIGASER	PROPOSTA:	2023/01 COM DESPESAS	RECEITA:	2023/01 COM DESPESAS	RECEITA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGASER	PROPOSTA:	PROPOSTA	RECEITA:	PROPOSTA	RECEITA:	0,00%

VALOR:	51,10
VALOR BDI (24,35%):	12,52

9.40. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5889)	UN	SINAPI	3,00000000	4,20	12,60
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	23,73	23,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	UN	SINAPI	0,17250000	24,86	4,11
TOTAL Material:						40,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,10
VALOR BDI (24,35%):						14,33

9.41. 89852 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5889)	UN	SINAPI	2,00000000	4,20	8,40
00001988	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	24,15	24,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	UN	SINAPI	0,11500000	23,86	2,74
TOTAL Material:						35,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,92
VALOR BDI (24,35%):						13,10

9.42. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	SINAPI	0,00890000	57,83	0,57
00003317	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	4,01	4,01
00038343	LUA D'ÁGUA EM FOLHA, 63x40 100	UN	SINAPI	0,00710000	1,83	0,01
00020085	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,07500000	65,62	0,98
TOTAL Material:						5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,56
VALOR BDI (24,35%):						2,99



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇÃO</b>	MANUTENÇÃO DA ESCOLA EF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA ESCOLA EF QUARÁ, BOA VISTA	<b>DATA:</b> 30/12/2023	<b>BDI: 28,53%</b>
<b>DESCRIÇÃO</b>	MANUTENÇÃO DA ESCOLA EF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA ESCOLA EF QUARÁ, BOA VISTA	<b>UNIDADE</b>	UN
<b>LOCAL:</b>	BOA VISTA	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	4,72
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	<b>VALOR BDI (28,53%):</b>	1,39

00020003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	65,52	0,98	4,72
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,26</b>		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	17,83	2,23	4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	21,75	2,76	4,72
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>4,99</b>		
				<b>VALOR:</b>	<b>11,27</b>		
				<b>VALOR BDI (28,53%):</b>	<b>3,20</b>		

9.43. 64295 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)							
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SINAPI	UN	1,00000000	29,4000	29,4000	29,4000
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>29,4000</b>		

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SINAPI	H	0,50000000	16,7700	8,3850	4,72
12320	ENCANADOR	SINAPI	H	0,50000000	23,3200	10,1600	4,72
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>18,5450</b>		
				<b>VALOR:</b>	<b>47,95</b>		
				<b>VALOR BDI (28,53%):</b>	<b>13,89</b>		

<b>9.44. 00816 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 8cm (M2)</b>							
10169	ÁGUA CALDO	SINAPI	KG	5,27000000	9,1100	48,7397	4,72
10103	ALVARE RECOZIDO N.18 50X5	SINAPI	KG	0,05000000	9,8900	0,8985	4,72
10109	AREIA MÉDIA	SINAPI	M3	0,02300000	68,1600	2,1830	4,72
10280	BRITA	SINAPI	M3	0,04000000	74,8700	2,8888	4,72
10253	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SINAPI	M2	0,40000000	29,7200	11,8880	4,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SINAPI	KG	18,20000000	0,5800	9,8100	4,72
11916	TÁBUA DE 1" DE 34. - L = 30cm	SINAPI	M	0,12000000	9,8100	1,1772	4,72
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>70,7712</b>		

10040	AJUDANTE DE ARMAZENAMENTO	SINAPI	H	0,46000000	16,7700	7,7142	4,72
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SINAPI	H	2,42000000	16,7700	40,8884	4,72
10121	ARMADOR/REINFORÇO	SINAPI	H	0,46000000	20,7700	9,5542	4,72
10498	CARPinteIRO	SINAPI	H	2,42000000	20,7700	50,2684	4,72
12381	PEDEREIRO	SINAPI	H	0,30000000	21,7700	6,5310	4,72
12343	SERVEANTE	SINAPI	H	0,80000000	15,5900	12,4400	4,72
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>126,7982</b>		

<b>ORÇÃO</b>	MANUTENÇÃO DA ESCOLA EF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA ESCOLA EF QUARÁ, BOA VISTA	<b>DATA:</b> 30/12/2023	<b>BDI: 28,53%</b>
<b>DESCRIÇÃO</b>	MANUTENÇÃO DA ESCOLA EF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA ESCOLA EF QUARÁ, BOA VISTA	<b>UNIDADE</b>	UN
<b>LOCAL:</b>	BOA VISTA	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	197,56
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	<b>VALOR BDI (28,53%):</b>	55,91

9.45. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 (UN)							
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	SINAPI	UN	0,00450000	57,83	0,28	4,72
0000888	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,93	0,08	4,72
00041738	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,14	10,14	4,72
00020003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	85,52	0,64	4,72
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,97</b>		

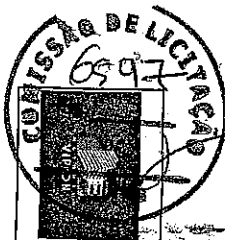
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	17,83	2,91	4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	21,75	3,59	4,72
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>6,50</b>		
				<b>VALOR:</b>	<b>17,47</b>		
				<b>VALOR BDI (28,53%):</b>	<b>4,95</b>		

9.46. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 (M)							
00003838	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,93	0,04	4,72
00008630	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 3689)	SINAPI	M	1,05400000	9,85	10,39	4,72
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,43</b>		

88248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	17,83	0,73	4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	21,75	0,90	4,72
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>1,63</b>		
				<b>VALOR:</b>	<b>12,06</b>		
				<b>VALOR BDI (28,53%):</b>	<b>3,42</b>		

<b>9.47. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARGALHO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2 - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)</b>							
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	3,28	0,13	4,72
00006146	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	19,86	19,85	4,72
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>20,08</b>		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	21,75	2,94	4,72
88318	SERVEANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	16,83	0,71	4,72
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>3,65</b>		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: DATA: 30/07/2023, BDI: 28,35%, and various cost breakdowns for 'VALOR BDI (28,35%)' totaling 5,73.

9.40. 99623 - VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 (UN)

Table with columns: Descrição, Quantidade, Preço Unitário, and Total. Includes items like 'FITA VEDA ROSCA EM ROSAS DE 18 MM X 50 M (L X C)' and 'VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (P-16), 1" 200'.

9.48. 92832 - FOSSA SÉPTICA E SUIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Table with columns: Descrição, Quantidade, Preço Unitário, and Total. Includes items like 'BARRA', 'CURVA PVC ESFOTO LONGA DN 100MM', and 'TUBO PVC ESFOTO PRIMÁRIO DE 100 - (MTR 5500)'.

9.50. 99470 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2016 (UN)

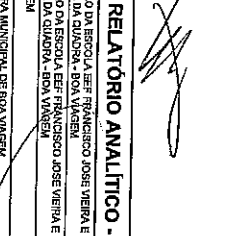
Table with columns: Descrição, Quantidade, Preço Unitário, and Total. Includes items like 'CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CÂNOVA E ESQUELETO'.

9.51. 99635 - VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 (UN)

Table with columns: Descrição, Quantidade, Preço Unitário, and Total. Includes items like 'FITA VEDA ROSCA EM ROSAS DE 18 MM X 50 M (L X C)' and 'VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO'.

9.52. 88901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (UN)

Table with columns: Descrição, Quantidade, Preço Unitário, and Total. Includes items like 'LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LAVATORIO, DIMENSÕES 50 X 35 CM (L X C)' and 'MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: DATA: 30/07/2023, BDI: 28,35%, and various cost breakdowns for 'VALOR BDI (28,35%)' totaling 6,10.

9.53. 86942 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENCAIXE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (UN)

Table with columns: Descrição, Quantidade, Preço Unitário, and Total. Includes items like 'ENCAIXE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020' and 'LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020'.

9.54. 86906 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENCAIXE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (UN)

Table with columns: Descrição, Quantidade, Preço Unitário, and Total. Includes items like 'ENCAIXE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020' and 'LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020'.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI FIANÇISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA CUIADA - BOA VISTA DO ARAGUAIA	DATA:	30/11/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO LOCAL:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA A BEI FIANÇISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA CUIADA - BOA VISTA DO ARAGUAIA	EMPRESA:	GR71 COM DESENVOLVIMENTO ZCZ710 COM DESENVOLVIMENTO PRAVINA	INSS: 6,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DO ARAGUAIA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	15.045.888/0001	IRPJ: 4,73%
		INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	CSLL: 47,76%
		INSCRIÇÃO FEDERAL:	00000000	PIS: 0,65%
		INSCRIÇÃO DE ESTADOS:	00000000	COFINS: 5,00%

86879	VALVULA EM PLASTICO 1 PARA MA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,53	9,53
					TOTAL Sempre:	246,18
					VALOR:	249,16
					VALOR BDI (28,35%):	70,93

**9.54 - C1161 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

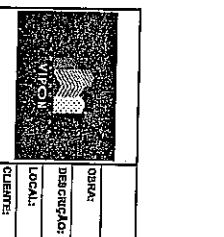
10787	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	49,9209	49,9209
11180	FITA VEDA ROSCA	SINAPI	M	0,28000000	0,2700	0,0756
					TOTAL Material:	49,8953
					VALOR:	89,54
					VALOR BDI (28,35%):	19,43

**9.55 - 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)**

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,28	0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1189)	SINAPI	UN	1,00000000	59,70	59,70
					TOTAL Material:	61,76
					VALOR:	121,34
					VALOR BDI (28,35%):	17,88

**9.56 - 86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)**

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,28	0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO QUARTO, SEM BICO, SEM ABRILHADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E LISO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	76,45	76,45
					TOTAL Material:	78,51
					VALOR:	156,99
					VALOR BDI (28,35%):	44,11



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI FIANÇISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA CUIADA - BOA VISTA DO ARAGUAIA	DATA:	30/11/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO LOCAL:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA A BEI FIANÇISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA CUIADA - BOA VISTA DO ARAGUAIA	EMPRESA:	GR71 COM DESENVOLVIMENTO ZCZ710 COM DESENVOLVIMENTO PRAVINA	INSS: 6,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DO ARAGUAIA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	15.045.888/0001	IRPJ: 4,73%
		INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	CSLL: 47,76%
		INSCRIÇÃO FEDERAL:	00000000	PIS: 0,65%
		INSCRIÇÃO DE ESTADOS:	00000000	COFINS: 5,00%

857	100880 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	60,62	60,62
					VALOR:	22,08
					VALOR BDI (28,35%):	6,26

**9.57 - 100880 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)**

00007383	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS 5000 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	88,93	88,93
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:	92,89
					VALOR:	185,78
					VALOR BDI (28,35%):	52,89

**9.58 - 96544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)**

00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	23,03	23,03
					TOTAL Material:	23,03
					VALOR:	46,06
					VALOR BDI (28,35%):	12,85

**9.59 - 64925 - PORTA PAPEL, TOTALHA (DISPENSEREM ABS) (UN)**

81793	TOALIEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTER-DUJADO	SINAPI	UN	1,00000000	41,5800	41,5800
					TOTAL Material:	41,5800
					VALOR:	83,16
					VALOR BDI (28,35%):	23,47

**9.60 - 95545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)**

00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	24,40	24,40
					TOTAL Material:	24,40
					VALOR:	48,80
					VALOR BDI (28,35%):	14,71



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	DATA: 30/01/2023	BDI: 23,35%
DISCIPLINA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	VALOR: R\$ 47.745,00	VALOR: R\$ 11.022,00
LOCAL:	BOA VISTA	VALOR: R\$ 47.745,00	VALOR: R\$ 11.022,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR: R\$ 47.745,00	VALOR: R\$ 11.022,00

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88287	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,87	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29960000	16,83	5,04	
TOTAL Mais de Oito com Encargos Complementares							11,91
VALOR BDI (23,35%)							2,78
TOTAL Material							24,46

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003277	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	39,89	39,89	
TOTAL Material							39,89

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15390000	21,75	3,34	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,83	0,81	
TOTAL Mais de Oito com Encargos Complementares							4,15
VALOR BDI (23,35%)							0,96
TOTAL Material							12,46

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00082715	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	1.090,20	1.090,20	
00004351	PARAFUSO INCLINADO 3 1/2" COM ACABAMENTO GROSSO PARA FIXAR PEDA SÁBIDA, INCLUI PORCA CEGA, ARBUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/4"	SINAPI	UN	19,03	157,04	2.987,21	
TOTAL Material							1.317,24

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28470000	21,75	27,85	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39830000	16,83	6,70	
TOTAL Mais de Oito com Encargos Complementares							9,43
VALOR BDI (23,35%)							2,20
TOTAL Material							35,28

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10189	ÁGUA CA-480	SEINFRA	KG	1,14000000	3,1100	3,56	
10100	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,13000000	73,2300	9,52	
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,88000000	0,5500	9,29	
11480	FITA DE VERGAÇO	SEINFRA	M	2,28000000	0,2700	0,62	
11605	FEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	72,4200	2,89	
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	439,2300	439,23	
TOTAL Material							460,01

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	DATA: 30/01/2023	BDI: 23,35%
DISCIPLINA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	VALOR: R\$ 47.745,00	VALOR: R\$ 11.022,00
LOCAL:	BOA VISTA	VALOR: R\$ 47.745,00	VALOR: R\$ 11.022,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR: R\$ 47.745,00	VALOR: R\$ 11.022,00

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11653	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	160,6300	321,26	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	84,7300	169,46	
12565	VALVULA AMERICANA P/ PA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	35,3500	70,70	
TOTAL Material							561,42

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,08	
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3300	81,32	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,93	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5300	38,83	
TOTAL Mais de Oito							239,16
VALOR BDI (23,35%)							55,85
TOTAL Material							295,01

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	29,7700	35,72	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5300	31,06	
TOTAL Mais de Oito							66,78
VALOR BDI (23,35%)							15,45
TOTAL Material							82,23

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	29,7700	35,72	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5300	31,06	
TOTAL Mais de Oito							66,78
VALOR BDI (23,35%)							15,45
TOTAL Material							82,23

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18335	CAIXA DE GORRURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	255,7300	255,73	
TOTAL Material							255,73

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,63900000	16,7700	10,72	
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,63900000	20,3300	12,99	
TOTAL Mais de Oito							1,46
VALOR BDI (23,35%)							0,34
TOTAL Material							12,72

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	73,2300	7,32	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,70	
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,38	
TOTAL Material							11,40

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

*[Handwritten signature]*

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	DATA: 30/01/2023	BDI: 23,35%
DISCIPLINA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	VALOR: R\$ 47.745,00	VALOR: R\$ 11.022,00
LOCAL:	BOA VISTA	VALOR: R\$ 47.745,00	VALOR: R\$ 11.022,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR: R\$ 47.745,00	VALOR: R\$ 11.022,00

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,08	
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3300	81,32	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,93	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5300	38,83	
TOTAL Mais de Oito							239,16
VALOR BDI (23,35%)							55,85
TOTAL Material							295,01

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	29,7700	35,72	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5300	31,06	
TOTAL Mais de Oito							66,78
VALOR BDI (23,35%)							15,45
TOTAL Material							82,23

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	29,7700	35,72	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5300	31,06	
TOTAL Mais de Oito							66,78
VALOR BDI (23,35%)							15,45
TOTAL Material							82,23

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18335	CAIXA DE GORRURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	255,7300	255,73	
TOTAL Material							255,73

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,63900000	16,7700	10,72	
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,63900000	20,3300	12,99	
TOTAL Mais de Oito							1,46
VALOR BDI (23,35%)							0,34
TOTAL Material							12,72

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	73,2300	7,32	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,70	
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,38	
TOTAL Material							11,40





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: ORÇAMENTO, LOCAL, CLIENTE, DATA, and various cost breakdowns (Mão de Obra, Materiais, etc.)

Main table for item 9.67, listing materials like PVC SODAVEL, ENCAIXADOR, and SERVENTE with quantities and prices.

Summary table for item 9.67, showing total values for materials and labor.

Main table for item 9.68, listing materials like CIMENTO PORTLAND, JOELHO PVC, and TUBO PVC.

Summary table for item 9.68, showing total values for materials and labor.

Summary table for item 9.68, showing total values for materials and labor.

Header table for item 10.1, including project name and client information.

Main table for item 10.1, listing materials like CONCRETO PAVIBL, C-1309, and C-1604.

Summary table for item 10.1, showing total values for materials and labor.

Main table for item 10.2, listing materials like QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA and EMBUSTR.

Summary table for item 10.2, showing total values for materials and labor.

Main table for item 10.3, listing materials like QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA and EMBUSTR.

Summary table for item 10.3, showing total values for materials and labor.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ORÇÃO, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, etc.

Table for item 10.4: C5379 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELEC - PADRÃO POPULAR (UN)

Table for item 10.5: C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Table for item 10.6: C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Table for item 10.7: C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Table for item 10.8: C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Table for item 10.9: C4916 - DISJUNTOR TERMOIMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDAADA 10 KA (UN)

Table for item 10.10: C4582 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-3 - 40 KA/4KV (UN)

Table for item 10.11: 91854 - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE

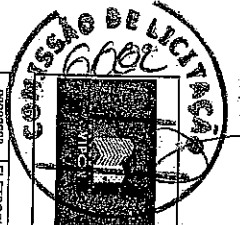
Table for item 10.12: 91854 - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE

Table for item 10.13: 91854 - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE

Table for item 10.14: 91854 - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE

Table for item 10.15: 91854 - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE

Table for item 10.16: 91854 - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE - ELÉTRICIDADE



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF RANGOSO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	23,55%
<b>RESUMO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF RANGOSO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	<b>UNID. ORÇAMENTÁRIA:</b>	6.55%	<b>ANEXO:</b>	152
<b>LOCAL:</b>	BOA VISTA	<b>RENTAL:</b>	47,75%	<b>ANEXO:</b>	152
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	<b>PREÇO COM RECONHECIMENTO:</b>	61,55%	<b>ANEXO:</b>	11022
		<b>PROPOSTA:</b>	0,98%	<b>ANEXO:</b>	0,98%

00025818	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,57	2,57
				TOTAL Material:	2,57	2,57

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,41	2,05
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,59	3,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	41,00	5,30
				VALOR BDI (23,55%):	9,51	14,81

10.12.91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (M)					
00025890	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	4,39	4,46
				TOTAL Material:	4,39	4,46

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	10,41	3,01
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	22,59	3,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,99	6,71
				VALOR BDI (23,55%):	11,17	17,88

10.13.91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (M)					
00025854	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	10,15	10,32
				TOTAL Material:	10,15	10,32

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	18,41	4,06
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	22,59	4,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,99	8,94
				VALOR BDI (23,55%):	19,37	29,31

10.14.02560	TUBO AÇO GALVANIZADO D=25mm (1") (M)					
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2700	0,1620
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,07000000	32,9500	33,2785
				TOTAL Material:	33,4415	33,4415

10443	AJUDANTE DE ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5541
12320	ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,3200	6,7055
				TOTAL Mão de Obra:	37,0900	12,2596

RUA AMAJÓRIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAJAÇÓ, CEP: 63.660-000 Fone: (89) 3.9926-5227, E-mail: Fajazco.47

*[Handwritten signature]*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF RANGOSO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	23,55%
<b>RESUMO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF RANGOSO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	<b>UNID. ORÇAMENTÁRIA:</b>	6,55%	<b>ANEXO:</b>	152
<b>LOCAL:</b>	BOA VISTA	<b>RENTAL:</b>	47,75%	<b>ANEXO:</b>	152
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	<b>PREÇO COM RECONHECIMENTO:</b>	61,55%	<b>ANEXO:</b>	11022
		<b>PROPOSTA:</b>	0,98%	<b>ANEXO:</b>	0,98%

00025714	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL, DE 3/8", COM TAMPA CERVA	SINAPI	UN	1,00000000	13,23	13,23
				TOTAL Material:	13,23	13,23

10.16.02564	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") (M)					
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54000000	0,2700	0,2538
12770	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	48,2700	48,7927
				TOTAL Material:	48,5400	49,0465

10.17.98785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022 (UN)					
00011980	BUCHA DE ANTON SEM PEA 5/8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00025714	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL, DE 3/8", COM TAMPA CERVA	SINAPI	UN	1,00000000	13,23	13,23
				TOTAL Material:	13,63	13,63

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35910000	19,41	6,50
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35910000	22,59	8,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	41,99	14,58
				VALOR BDI (23,55%):	28,30	32,88

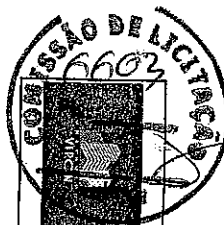
10.18.98807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022 (UN)					
12320	ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,62000000	20,3200	12,5884
				TOTAL Mão de Obra:	20,3200	22,8868
				VALOR BDI (23,55%):	72,60	95,48

10.17.98785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022 (UN)					
00011980	BUCHA DE ANTON SEM PEA 5/8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00025714	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL, DE 3/8", COM TAMPA CERVA	SINAPI	UN	1,00000000	13,23	13,23
				TOTAL Material:	13,63	13,63

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35910000	19,41	6,50
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35910000	22,59	8,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	41,99	14,58
				VALOR BDI (23,55%):	28,30	32,88

10.18.98807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022 (UN)					
12320	ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,62000000	20,3200	12,5884
				TOTAL Mão de Obra:	20,3200	22,8868
				VALOR BDI (23,55%):	72,60	95,48

RUA AMJÓRIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAJAÇÓ, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 3.9926-5227, E-mail: Fajazco.48



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇAM.</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BOM:</b>	23.35%
<b>DISCRICIONÁRIO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	<b>PROPOSTA:</b>	2023/00000000	<b>RECEITA:</b>	63,50%
<b>LOCAL:</b>	BOA VISTA	<b>EMPRESA:</b>	ZENITH CONSULTORIA E SERVIÇOS	<b>DETERMINAÇÃO:</b>	47,70%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	47,70%
		<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	11,02%
		<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	0,00%

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011900	UN	1	2,00000000	0,20	0,40
00012000	UN	1	1,00000000	8,29	8,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,69</b>

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	18,41	0,25600000	18,41	4,96
88284	H	22,59	0,25600000	22,59	5,80
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>10,76</b>
<b>VALOR BDI (23,35%):</b>					<b>5,60</b>

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012025	UN	1	1,00000000	9,14	9,14
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,14</b>

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	18,41	0,10890000	18,41	2,01
88284	H	22,59	0,10890000	22,59	2,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>4,48</b>
<b>VALOR BDI (23,35%):</b>					<b>3,88</b>

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011900	UN	1	2,00000000	0,20	0,40
00038943	UN	1	1,00000000	10,18	10,18
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,58</b>

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	18,41	0,32400000	18,41	5,87
88284	H	22,59	0,32400000	22,59	7,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>13,29</b>
<b>VALOR BDI (23,35%):</b>					<b>6,77</b>

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	UN	1	2,53800000	2,26	5,71
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,71</b>

10.21. 91467 - FIBRÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRASADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIBRÃO EM PERFILADO EM LAJE. AF 052015 (M)

<b>ORÇAM.</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BOM:</b>	23.35%
<b>DISCRICIONÁRIO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	<b>PROPOSTA:</b>	2023/00000000	<b>RECEITA:</b>	63,50%
<b>LOCAL:</b>	BOA VISTA	<b>EMPRESA:</b>	ZENITH CONSULTORIA E SERVIÇOS	<b>DETERMINAÇÃO:</b>	47,70%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	47,70%
		<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	11,02%
		<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	0,00%

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	17,83	0,03700000	17,83	0,63
88287	H	21,75	0,25800000	21,75	5,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>6,47</b>
<b>VALOR BDI (23,35%):</b>					<b>3,45</b>

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	UN	1	1,00000000	0,4200	0,4200
10293	UN	1	1,00000000	0,5700	0,5700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,9900</b>

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	16,7700	0,01000000	16,7700	0,1877
12312	H	20,7700	0,01000000	20,7700	0,2077
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,3954</b>
<b>VALOR BDI (23,35%):</b>					<b>1,37</b>

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	UN	1	1,00000000	0,5500	0,5500
10287	UN	1	1,00000000	0,6500	0,6500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,2000</b>

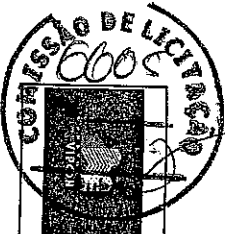
Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	16,7700	0,01000000	16,7700	0,1877
12312	H	20,7700	0,01000000	20,7700	0,2077
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,3954</b>
<b>VALOR BDI (23,35%):</b>					<b>1,39</b>

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	UN	1	1,00000000	0,8900	0,8900
10285	UN	1	1,00000000	1,0400	1,0400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,9300</b>

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	16,7700	0,04000000	16,7700	0,5706
12312	H	20,7700	0,04000000	20,7700	0,8306
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,4012</b>

10.24. C0462 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=40mm (1/2") (PAR)





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	DATA: 30/01/2023	BDI: 28,33%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	RECURSOS	100%
LOCAL	BOA VISTA	RECURSOS	100%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	RECURSOS	100%

10.31. 9123 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015 (M)	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	M	1,19000000	3,84	4,58
TOTAL Materiais				4,58

00009991	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BV-FB, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM <sup>2</sup>	SINAPI	H	0,04000000	18,41	0,73
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	22,89	0,90
TOTAL Materiais				1,63		

89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,41	0,73
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,89	0,90
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares				1,63		
VALOR BDI (28,33%)				6,22		
VALOR				1,76		

10.32. 91934 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015 (M)	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	M	1,19000000	15,08	17,94
TOTAL Materiais				17,94

00009979	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BV-FB, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM <sup>2</sup>	SINAPI	M	1,19000000	15,08	17,94
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,89	0,03
TOTAL Materiais				17,97		

89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	14,41	2,11
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	22,89	2,59
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares				4,70		
VALOR				22,87		
VALOR BDI (28,33%)				6,43		

10.33. 92986 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122027 (M)	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	M	1,01000000	35,11	35,63
TOTAL Materiais				35,63

00010103	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BV-FB, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BV-FB, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM <sup>2</sup>	SINAPI	M	1,01000000	35,11	35,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,89	0,03
TOTAL Materiais				35,66		

89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08197000	18,41	1,28
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08197000	22,89	1,87
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares				2,85		
VALOR				38,51		

10.34. 92900 - TOMADA BAIKA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015 (UN)	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	UN	1,00000000	7,82	7,82
TOTAL Materiais				7,82

81946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	18,43	18,43
81998	TOMADA BAIKA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	19,43	19,43
TOTAL Materiais				22,72		
VALOR				28,75		
VALOR BDI (28,33%)				7,90		

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	DATA: 30/01/2023	BDI: 28,33%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VISTA	RECURSOS	100%
LOCAL	BOA VISTA	RECURSOS	100%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	RECURSOS	100%

10.34. 92900 - TOMADA BAIKA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015 (UN)	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	UN	1,00000000	7,82	7,82
TOTAL Materiais				7,82

81946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	18,43	18,43
81998	TOMADA BAIKA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	19,43	19,43
TOTAL Materiais				22,72		
VALOR				28,75		
VALOR BDI (28,33%)				7,90		

10.35. 92001 - TOMADA BAIKA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015 (UN)	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	UN	1,00000000	7,82	7,82
TOTAL Materiais				7,82

81946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	18,43	18,43
81998	TOMADA BAIKA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	20,50	20,50
TOTAL Materiais				28,12		
VALOR				38,12		
VALOR BDI (28,33%)				7,97		

10.36. 91993 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015 (UN)	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	UN	1,00000000	16,70	16,70
TOTAL Materiais				16,70

81946	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	7,82	7,82
TOTAL Materiais				24,32		
VALOR				24,32		
VALOR BDI (28,33%)				6,88		

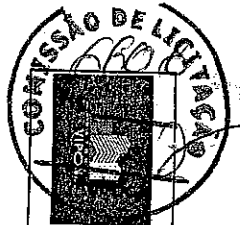
10.37. 91663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	UN	1,00000000	40,3900	40,3900
TOTAL Materiais				40,3900

81946	LUMINÁRIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/LÂMPADA	SINAPI	UN	1,00000000	40,3900	40,3900
TOTAL Materiais				40,3900		
VALOR				40,39		
VALOR BDI (28,33%)				11,45		

10.38. 91663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	UN	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Materiais				20,7700

81946	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,59000000	16,7700	6,3850
81946	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra				29,1550		
VALOR				69,85		
VALOR BDI (28,33%)				19,72		

10.39. 91663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	UN	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Materiais				20,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIAGEM	DATA: 20/12/22	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIAGEM	UNIDADE	UN
LOCAL	BOA VIAGEM	COMPOSIÇÃO	6,83%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PREÇO UNITÁRIO	47,79%
		VALOR BDI (28,35%)	10,02%
		VALOR	1,09
		TOTAL	271,89

10.3B. COM-04423110 - REFLETOR LED 300W NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

UNID.	UN	QUANTIDADE	1,09	PREÇO UNITÁRIO	271,89	TOTAL	271,89
TOTAL Material							271,89
VALOR BDI (28,35%)							77,11
VALOR							271,99
VALOR BDI (28,35%)							77,11

11.4. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

11480	LÍQUIDO SEDA DOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400	1,4208	
11847	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350	
12096	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	20,5500	4,9320	
TOTAL Material							6,5898
VALOR BDI (28,35%)							1,8685
VALOR							8,4583
VALOR BDI (28,35%)							2,3855

11.2. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8500	0,8425	
10488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,13000000	11,6700	1,4904	
11847	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350	
12087	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,1000	5,7940	
TOTAL Material							8,1619
VALOR BDI (28,35%)							2,3255
VALOR							10,4874
VALOR BDI (28,35%)							2,9746

11.3. G1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850	
TOTAL Mão de Obra							17,0930
VALOR							25,25
VALOR BDI (28,35%)							7,16

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	15,7700	4,1925	
TOTAL							4,1925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIAGEM	DATA: 20/12/22	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIAGEM	UNIDADE	UN
LOCAL	BOA VIAGEM	COMPOSIÇÃO	6,83%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PREÇO UNITÁRIO	47,45%
		VALOR BDI (28,35%)	10,02%
		VALOR	15,01
		TOTAL	114,820

12.95 - PINTOR

UNID.	H	QUANTIDADE	0,50	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	TOTAL	10,3850
TOTAL Mão de Obra							10,3850
VALOR							15,01
VALOR BDI (28,35%)							4,28

11.4. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO SO MICRA CREVOLOVER (M2)

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17500000	24,5900	4,3102	
11848	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,5800	0,4355	
TOTAL Material							5,2508
VALOR BDI (28,35%)							1,4895
VALOR							6,7403
VALOR BDI (28,35%)							1,9095

12.95 - AJUDANTE DE PINTOR

UNID.	H	QUANTIDADE	0,1300	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	TOTAL	2,1821
TOTAL Mão de Obra							2,1821
VALOR							3,8740
VALOR BDI (28,35%)							1,0985

12.1. C162B - LIMPEZA GERAL (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7011	
TOTAL Mão de Obra							3,8750
VALOR							5,28
VALOR BDI (28,35%)							1,4895

CONSTRUTORA VIPON EIRELI  
 CNPJ: 34.462.0001-29  
 JOSE VIT B. PONTES  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇÃO:	AMPLIÇÃO DA ESCOLA FER FRANCISCO JOSE VIEIRA E	DATA:	30/01/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	ORÇÃO Nº:	000000000	DATA DE VIGÊNCIA:
LOCAL:	REFORMA DA ESCOLA FER FRANCISCO JOSE VIEIRA E	ORÇÃO Nº:	000000000	DATA DE VIGÊNCIA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	ORÇÃO Nº:	000000000	DATA DE VIGÊNCIA:

COM-093380918 - RECUPERACAO DE ALAMBRAO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (6x6cm) (m2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
M2	RECUPERACAO DE ALAMBRAO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (6x6cm)	1,00000000	77,96	77,96
TOTAL Material:				77,96
VALOR BDI (28,35%):				22,10
TOTAL:				100,06

COM-08578125 - LUMINARIA LAMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM COMPLETA DE 40W (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
UN	LUMINARIA LAMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM COMPLETA DE 40W	1,00000000	65,94	65,94
TOTAL Material:				65,94
VALOR BDI (28,35%):				18,69
TOTAL:				84,63

COM-04425118 - REFLETOR LED 300W NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
UN	REFLETOR LED 300W NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00000000	271,99	271,99
TOTAL Material:				271,99
VALOR BDI (28,35%):				77,11
TOTAL:				349,10

CONSTRUTOR: IRIPON FIRLI  
 CNPJ: 34.631.062/0001-29  
 JOSE VITOR PONTES  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº: 9541D  
 CPF: 228.175.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	AMPLIÇÃO DA ESCOLA FER FRANCISCO JOSE VIEIRA E	DATA:	30/01/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	ORÇÃO Nº:	000000000	DATA DE VIGÊNCIA:
LOCAL:	REFORMA DA ESCOLA FER FRANCISCO JOSE VIEIRA E	ORÇÃO Nº:	000000000	DATA DE VIGÊNCIA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	ORÇÃO Nº:	000000000	DATA DE VIGÊNCIA:

8245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
H	ALIMENTACAO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	2,83	2,83
H	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	1,09	1,09
H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,81	0,81
H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,74	0,74
H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,08	0,08
H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:				6,41
VALOR BDI (28,35%):				1,82
TOTAL:				8,23

91998 - TOMADA BAIKA DE EMBUITE (1 MÓDULO), 2P+1 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF\_122815 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
UN	TOMADA 2P+1 10A, 250V (ATENAS MODULO)	1,00000000	8,51	8,51
TOTAL Material:				8,51
VALOR BDI (28,35%):				2,40
TOTAL:				10,91

91998 - TOMADA BAIKA DE EMBUITE (1 MÓDULO), 2P+1 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF\_122815 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25000000	18,41	4,60
H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25000000	22,59	5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				10,25
VALOR BDI (28,35%):				2,90
TOTAL:				13,15

C1400 - FORMA DE TABUAS DE T" DE 3A, PRUBINDAÇÕES UTIL, 5 X (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
L	DESOLDANTE PARA FORMAS	0,40000000	7,300	2,92
KG	PREÇO 10X27 (2,42 X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	0,15000000	13,520	2,03
M	SARRAFO DE 1"X4"	0,50000000	4,650	2,33
M	TABUA DE T" DE 3A - L = 30cm	1,00000000	9,810	9,81
TOTAL Material:				17,08
VALOR BDI (28,35%):				4,74
TOTAL:				21,82

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
H	AJUDANTE DE CARPINTERO	1,30000000	16,700	21,71
H	CARPINTERO	1,30000000	20,700	27,00
TOTAL:				48,71





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SEM FRANGISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIAGEM	DATA:	30/12/2023	BOM:	28.53%
DISBURSÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SEM FRANGISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIAGEM	UNIDADE:	0271 COM DESENVOLVIMENTO	83,85%	47,76%
LOCAL:	BOA VIAGEM	PROPOSTA:	202310 COM DESENVOLVIMENTO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	COMPONENTES:	PROPOSTA	5,00%	9,00%

TOTAL Mão de Obra:	49,820
VALOR:	65,49
VALOR BDI (24,33%):	16,07

**C1399 - FORNA PLAVA CHUFA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. SX (M2)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHUFA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26200000	28,980	7,5948
11691 PONTALEITE /BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	12,300	14,8200
11728 PREÇO 18X27 (2,127 X 1,0) (APROXIMADAMENTE 18LUNGS)	KG	0,25000000	13,5200	3,3860
11846 SARRAFCO DE 1"x6"	M	1,53000000	4,8500	7,1145
11816 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	1,17000000	9,8100	11,4777
TOTAL Material:				44,3360

10491 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,95000000	16,700	22,0365
10498 CARPinteIRO	H	1,95000000	20,700	28,0385
TOTAL Mão de Obra:				50,0750
VALOR:				92,02
VALOR BDI (24,33%):				26,94

**88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF\_10/20/14 (CHI)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/20/14	H	1,00000000	0,34	0,34
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JIROS AF_10/20/14	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL Material:				0,28
VALOR:				0,26
VALOR BDI (24,33%):				0,11

**95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012889 TELHADOR (HORISTA)	H	0,00948000	15,49	0,14
TOTAL Mão de Obra:				0,14
VALOR:				0,14
VALOR BDI (24,33%):				0,04

**95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARHONISTAS/GARANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893 MARHONISTA / GARANTEIRO (HORISTA)	H	0,01200000	19,34	0,18
TOTAL Mão de Obra:				0,18
VALOR:				0,18

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SEM FRANGISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIAGEM	DATA:	30/12/2023	BOM:	28.53%
DISBURSÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SEM FRANGISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIAGEM	UNIDADE:	0271 COM DESENVOLVIMENTO	83,85%	47,76%
LOCAL:	BOA VIAGEM	PROPOSTA:	202310 COM DESENVOLVIMENTO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	COMPONENTES:	PROPOSTA	5,00%	9,00%

**88287 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	2,83	2,83
00043468 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,61	0,61
00043464 FERREMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Material:				5,95

00044230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPI AMADOR)	H	1,00000000	14,70	14,70
TOTAL Mão de Obra:				14,75

95380 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Material:				0,13
VALOR:				20,18
VALOR BDI (24,33%):				5,72

**91948 - SUPORTE PARATISADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_12/20/15 (UN)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	3,17	3,17
00038098 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000000	1,65	1,65
TOTAL Material:				4,82

88284 ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400000	22,98	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,80
VALOR:				7,62
VALOR BDI (24,33%):				2,16

**88882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFALCOPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_01/20/20 (UN)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM RÓLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04200000	3,28	0,13
00003148 SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TUBOQUE 1,1/4 X 1,1/2 *	UN	1,00000000	18,95	18,95
TOTAL Material:				20,08



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBJETA	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E BARRAGEM DA QUADRA 1, BOA VISTA	DATA: 30/01/2023	BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E BARRAGEM DA QUADRA 1, BOA VISTA	UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	20.65%
LOCAL	BOA VISTA	PROPOSTA	47,75%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROPOSTA	47,45%
		PROPOSTA	4,00%
		PROPOSTA	4,00%

88287	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13580000	21,75	2,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270800	18,83	0,71
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,65
	VALOR BDI (20,35%):					23,73
	VALOR BDI (20,35%):					6,73

92802	CORRE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF 08/2022 (KG)					
00000033	AÇO CA-50, 6,0 MM, VERGALHO	SINAPI	KG	1,17000000	10,20	11,32
	TOTAL Material					11,32
	VALOR BDI (20,35%):					11,72
	VALOR BDI (20,35%):					3,32

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02080800	16,83	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07620000	22,28	0,26
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,40
	VALOR BDI (20,35%):					11,72
	VALOR BDI (20,35%):					3,32

95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00000376	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,74	0,14
	TOTAL Mão de Obra					0,14
	VALOR BDI (20,35%):					0,14
	VALOR BDI (20,35%):					0,14

95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00000253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	0,01330000	12,64	0,16
	TOTAL Mão de Obra					0,16
	VALOR BDI (20,35%):					0,16
	VALOR BDI (20,35%):					0,05

86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPESO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (UN)					
00000346	PIVA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,28	0,10
	TOTAL					0,10

OBJETA	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E BARRAGEM DA QUADRA 1, BOA VISTA	DATA: 30/01/2023	BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E BARRAGEM DA QUADRA 1, BOA VISTA	UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	20,65%
LOCAL	BOA VISTA	PROPOSTA	47,75%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROPOSTA	47,45%
		PROPOSTA	4,00%
		PROPOSTA	4,00%

00010425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPESO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	SINAPI	UN	1,09000000	89,18	89,18
00004351	PARAFUSO INOXIADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARBUJELA E BUCHA DE NYLON TAVANHO S.S	SINAPI	UN	25,00000000	16,83	39,26
00007229	REJANTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	101,20	3,09
	TOTAL Material					124,53
	VALOR BDI (20,35%):					40,87

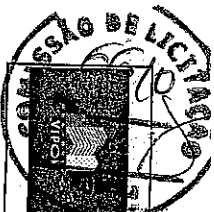
88287	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	21,75	6,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18890000	16,83	3,17
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					14,58
	VALOR BDI (20,35%):					143,11
	VALOR BDI (20,35%):					40,87

02018	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)					
01769	AÇO CA-60	SENPIFA	KG	1,58000000	6,100	9,326
01763	ARMAR RECOZIDO N:18 BWG	SENPIFA	KG	0,02000000	9,950	0,1970
	TOTAL Material					9,523
	VALOR BDI (20,35%):					12,83
	VALOR BDI (20,35%):					3,55

88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURO, AF 11/2014 (CHP)					
88221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DERRETO, AF 11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,41	1,41
88222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JIROS, AF 11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
88223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF 11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,64	1,64
88224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF 11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,30	2,30
	TOTAL Material					5,41
	VALOR BDI (20,35%):					5,41
	VALOR BDI (20,35%):					1,53

88879	VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 (UN)					
00000346	PIVA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,28	0,10
	TOTAL					0,10

86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPESO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (UN)					
00000346	PIVA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,28	0,10
	TOTAL					0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ORÇÃO, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: ORÇÃO, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

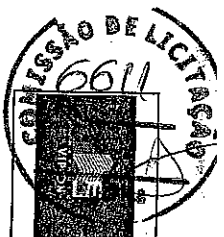
Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.

Table with columns: UN, VALOR, TOTAL, etc.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ORÇÃO, ENDEREÇO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, etc.

Summary table with columns: VALOR, VALOR BDI (22,35%), 0,27, 0,10

0187 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA SIFER. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL

Summary table for item 0187 with columns: VALOR, VALOR BDI (22,35%), 639,25, 179,53

8923 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL

Summary table for item 8923 with columns: VALOR, VALOR BDI (22,35%), 15,49, 19,49

9536 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL

9186 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" - DEPRECAÇÃO.

Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL

Summary table for item 9186 with columns: VALOR, VALOR BDI (22,35%), 0,09, 0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ORÇÃO, ENDEREÇO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, etc.

9270 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF 09/2020 (M2)

Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL

Summary table for item 9270 with columns: VALOR, VALOR BDI (22,35%), 2,04, 15,88

8828 - AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL

Summary table for item 8828 with columns: VALOR, VALOR BDI (22,35%), 16,95, 20,74

1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ BLENDAÇÃO (M3)

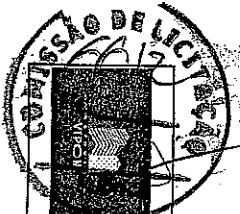
Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL

Summary table for item 1603 with columns: VALOR, VALOR BDI (22,35%), 20,750, 124,400

8928 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Table with columns: Descrição, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL

Summary table for item 8928 with columns: VALOR, VALOR BDI (22,35%), 2,83, 3,47



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FER FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	DATA:	30/07/2023	BR: 28,33%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FER FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	RENTA:	027,1 COM DESONERADO	82,5%
LOCAL:	BOA VAGEM	SINAPI:	282210 COM DESONERADO	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	PROPIA:	PROPIA	50,0%
		Compartilha:		0,0%

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Mais de Ocas:				0,08
TOTAL Serviços:				16,83
VALOR BDI (24,55%):				4,17
TOTAL Mais de Ocas:				10,33

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	0,00040000	15,68	0,14
TOTAL Mais de Ocas:				0,14
VALOR:				0,14
VALOR BDI (24,55%):				0,04

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	UN	0,00060000	5,001,70	0,30
TOTAL Serviços:				0,30
VALOR:				4,50
VALOR BDI (24,55%):				0,88

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,54230000	0,8800	0,5315
SEINFRA	H	0,03810000	0,2800	0,0354
SEINFRA	H	0,23540000	0,2800	0,2737
SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:				0,8488
VALOR:				0,85
VALOR BDI (24,55%):				0,24

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FER FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	DATA:	30/07/2023	BR: 28,33%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FER FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	RENTA:	027,1 COM DESONERADO	82,5%
LOCAL:	BOA VAGEM	SINAPI:	282210 COM DESONERADO	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	PROPIA:	PROPIA	50,0%
		Compartilha:		0,0%

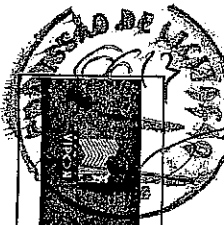
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	15,34	15,34
TOTAL Mais de Ocas:				15,34
TOTAL Serviços:				21,93
VALOR:				6,22

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Mais de Ocas:				0,18
TOTAL Serviços:				2,83
VALOR:				2,83
VALOR BDI (24,55%):				0,70

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Serviços Complementares:				6,23

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	15,68	15,68
TOTAL Mais de Ocas:				15,68
VALOR:				22,12
VALOR BDI (24,55%):				5,27

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL Material:				10,85
VALOR:				4,32
VALOR BDI (24,55%):				5,30
TOTAL Mais de Ocas com Encargos Complementares:				9,82
VALOR:				20,50
VALOR BDI (24,55%):				5,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ORDEM, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BOM, etc.

Table for item 93378: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Summary table for item 93378 showing VALOR and VALOR BDI (24.35%)

Table for item 93326: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Summary table for item 93326 showing VALOR and VALOR BDI (24.35%)

Table for item 89221: BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPREGIAÇÃO, AF. 11/2014

Summary table for item 89221 showing VALOR and VALOR BDI (24.35%)

Table for item 89222: BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS, AF. 11/2014

Summary table for item 89222 showing VALOR and VALOR BDI (24.35%)

Table for item 93327: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPREGIAÇÃO, AF. 10/2016

Summary table for item 93327 showing VALOR and VALOR BDI (24.35%)

Table for item 93378: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUIROS, AF. 03/2016

Summary table for item 93378 showing VALOR and VALOR BDI (24.35%)

Table for item 88287: ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Summary table for item 88287 showing VALOR and VALOR BDI (24.35%)

Table for item 88287: ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Summary table for item 88287 showing VALOR and VALOR BDI (24.35%)

Table for item 91689: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUIROS, AF. 08/2015 (H)

Summary table for item 91689 showing VALOR and VALOR BDI (24.35%)

Table for item 88287: ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Summary table for item 88287 showing VALOR and VALOR BDI (24.35%)

Table for item 88287: ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Summary table for item 88287 showing VALOR and VALOR BDI (24.35%)

Table for item 88287: ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Summary table for item 88287 showing VALOR and VALOR BDI (24.35%)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: Item, Description, Local, Client, Date, and various financial metrics.

Main table for item 91962, listing materials like 'ALIMENTAÇÃO - HORISTA' and 'EPI - FAMÍLIA ENCAVADOR' with their respective prices and quantities.

Main table for item 10705, listing services like 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCAVADOR' and 'SERVENTE DE OBRAS'.

Main table for item 88239, listing carpentry services like 'ALIMENTAÇÃO - HORISTA' and 'EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO'.

Main table for item 88247, listing electrical services like 'AUXÍLIAR DE ELETRICISTA' and 'ELETRICISTA'.

Summary table for item 88316, showing total values and breakdowns.

Main table for item 88316, listing materials like 'ALIMENTAÇÃO - HORISTA' and 'EPI - FAMÍLIA SERVENTE'.

Main table for item 88398, listing carpentry services like 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO'.

Main table for item 00838, listing concrete services like 'CONCRETO FVBR, FCK 10 MPa'.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIGASIA	DATA:	30/12/2023	BDI:	21,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIGASIA	UNID:	UN	QUANT:	1,00
LOCAL:	BOA VIGASIA	VALOR:	15,8784	VALOR BDI (21,35%):	3,32
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGASIA	TOTAL:	19,1984		

MÃO DE OBRA	10692	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	UNID:	H	QUANT:	1	VALOR:	22,2400	VALOR BDI (21,35%):	4,74	TOTAL:	26,9800
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				15,8784	
			COEFICIENTE:		0,71400000		TOTAL EQUIPAMENTOS COM HONORÁRIOS:				16,8794	

MÃO DE OBRA	10109	AREIA MEDIA	UNID:	M3	QUANT:	86	VALOR:	60,4382	VALOR BDI (21,35%):	12,91	TOTAL:	73,3482
MÃO DE OBRA	10805	CIMENTO PORTLAND	UNID:	KGS	QUANT:	254,0000000	VALOR:	139,2700	VALOR BDI (21,35%):	29,75	TOTAL:	169,0200
MÃO DE OBRA	1095	PERBISCO	UNID:	M3	QUANT:	72,4200	VALOR:	80,5431	VALOR BDI (21,35%):	17,11	TOTAL:	97,6531
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				201,0213	
			COEFICIENTE:		5,00000000		TOTAL MÃO DE OBRA:				93,3000	

MÃO DE OBRA	12543	SERVENITE	UNID:	H	QUANT:	15	VALOR:	83,3000	VALOR BDI (21,35%):	17,75	TOTAL:	101,0500
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				83,3000	
			COEFICIENTE:		5,00000000		TOTAL MÃO DE OBRA:				93,3000	

MÃO DE OBRA	12391	PERBISCO	UNID:	H	QUANT:	20	VALOR:	41,5000	VALOR BDI (21,35%):	8,91	TOTAL:	50,4100
MÃO DE OBRA	12543	SERVENITE	UNID:	H	QUANT:	8,0000000	VALOR:	39,3000	VALOR BDI (21,35%):	8,40	TOTAL:	47,7000
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				80,1100	
			COEFICIENTE:		2,00000000		TOTAL MÃO DE OBRA:				15,5500	

<b>C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO (M3)</b>												
VALOR: 134,84												
VALOR BDI (21,35%): 28,23												

**8247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

MÃO DE OBRA	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID:	H	QUANT:	1,00000000	VALOR:	2,83	VALOR BDI (21,35%):	0,60	TOTAL:	3,43
MÃO DE OBRA	00043404	EBP - FAMÍLIA - ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UNID:	H	QUANT:	1,00000000	VALOR:	1,07	VALOR BDI (21,35%):	0,23	TOTAL:	1,30
MÃO DE OBRA	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID:	H	QUANT:	1,00000000	VALOR:	0,97	VALOR BDI (21,35%):	0,21	TOTAL:	1,18
MÃO DE OBRA	00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UNID:	H	QUANT:	1,00000000	VALOR:	0,78	VALOR BDI (21,35%):	0,17	TOTAL:	0,95
MÃO DE OBRA	00037373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID:	H	QUANT:	1,00000000	VALOR:	0,06	VALOR BDI (21,35%):	0,01	TOTAL:	0,07
MÃO DE OBRA	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID:	H	QUANT:	1,00000000	VALOR:	0,88	VALOR BDI (21,35%):	0,19	TOTAL:	0,98
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				11,83	
			COEFICIENTE:		1,00000000		TOTAL MÃO DE OBRA:				11,83	

MÃO DE OBRA	00002647	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	UNID:	H	QUANT:	1	VALOR:	11,83	VALOR BDI (21,35%):	2,52	TOTAL:	14,35
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				11,83	
			COEFICIENTE:		1,00000000		TOTAL MÃO DE OBRA:				11,83	

MÃO DE OBRA	5318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	UNID:	H	QUANT:	1	VALOR:	0,35	VALOR BDI (21,35%):	0,07	TOTAL:	0,42
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				0,35	
			COEFICIENTE:		1,00000000		TOTAL MÃO DE OBRA:				0,35	

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIGASIA	DATA:	30/12/2023	BDI:	21,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIGASIA	UNID:	UN	QUANT:	1,00
LOCAL:	BOA VIGASIA	VALOR:	15,89	VALOR BDI (21,35%):	3,39
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGASIA	TOTAL:	19,28		

**95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MÃO DE OBRA	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	UNID:	H	QUANT:	1	VALOR:	15,89	VALOR BDI (21,35%):	3,39	TOTAL:	19,28
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				15,89	
			COEFICIENTE:		0,17200000		TOTAL MÃO DE OBRA:				2,69	

**10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)**

MÃO DE OBRA	12701	DEPRECAÇÃO	UNID:	H	QUANT:	0,79	VALOR:	0,9800	VALOR BDI (21,35%):	0,21	TOTAL:	1,1900
MÃO DE OBRA	12702	JUROS	UNID:	H	QUANT:	0,03950000	VALOR:	0,9800	VALOR BDI (21,35%):	0,21	TOTAL:	1,1900
MÃO DE OBRA	12703	MANUTENÇÃO	UNID:	H	QUANT:	0,41530000	VALOR:	0,9800	VALOR BDI (21,35%):	0,21	TOTAL:	1,1900
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				3,36	
			COEFICIENTE:		1,00000000		TOTAL MÃO DE OBRA:				3,36	

**86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8CH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)**

MÃO DE OBRA	00006441	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8CH	UNID:	UN	QUANT:	1,00000000	VALOR:	8,28	VALOR BDI (21,35%):	1,77	TOTAL:	10,05
MÃO DE OBRA	00003106	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UNID:	UN	QUANT:	0,02100000	VALOR:	3,28	VALOR BDI (21,35%):	0,70	TOTAL:	3,98
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				14,03	
			COEFICIENTE:		1,00000000		TOTAL MÃO DE OBRA:				14,03	

MÃO DE OBRA	89267	ENCARROADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID:	H	QUANT:	0,16230000	VALOR:	21,75	VALOR BDI (21,35%):	4,63	TOTAL:	26,38
MÃO DE OBRA	89316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID:	H	QUANT:	0,04810000	VALOR:	16,83	VALOR BDI (21,35%):	3,59	TOTAL:	20,42
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				42,80	
			COEFICIENTE:		1,00000000		TOTAL MÃO DE OBRA:				42,80	

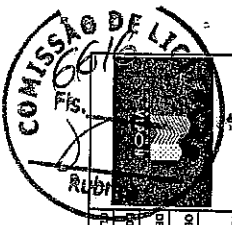
**12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETELET 590L (H)**

MÃO DE OBRA	12546	OPERADOR DE BETONEIRA	UNID:	H	QUANT:	1,00000000	VALOR:	18,7400	VALOR BDI (21,35%):	4,01	TOTAL:	22,7500
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				18,7400	
			COEFICIENTE:		1,00000000		TOTAL MÃO DE OBRA:				18,7400	

**12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GABINETE COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (H)**

MÃO DE OBRA	12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	UNID:	H	QUANT:	1,00000000	VALOR:	22,8700	VALOR BDI (21,35%):	4,89	TOTAL:	27,7600
			FONTE:		SINAPI		TOTAL MÃO DE OBRA:				22,8700	
			COEFICIENTE:		1,00000000		TOTAL MÃO DE OBRA:				22,8700	





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIGAR	DATA: 20/12/2022	BOM: 20.33%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIGAR	RENT: 02.00%	4.70%
LOCAL:	BOA VIGAR	RENT: 02.00%	4.70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGAR	RENT: 02.00%	4.70%
		RENT: 02.00%	4.70%

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURUS AF 0321216 (H)	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0003487	UN	1	5.031,76	5.031,76
TOTAL Equipamento			5.031,76	5.031,76
VALOR BDI (25,55%)			1.275,85	6.307,61

VALOR	0,03
VALOR BDI (25,55%)	0,01

**88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Item de Oe	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
0003730	SINAPI	H	1,00000000	2,88	2,88
0004388	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
0003732	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004366	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003732	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
0003731	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Equipamento Complementares				6,35	6,35

VALOR	12,64
VALOR BDI (25,55%)	3,23

0004433	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64
TOTAL Mtd de Oe			12,64	12,64	
VALOR			18,18		
VALOR BDI (25,55%)			5,15		

81538	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço			0,16	0,16	
VALOR			18,18		
VALOR BDI (25,55%)			5,15		

**87286 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, GAL E AREIA MÉDIA (UNIDADE) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 082019 (M3)**

Item de Oe	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
0003137	SINAPI	CH	3,95930000	0,38	1,50
88830	SINAPI	CHP	1,20000000	1,90	2,28
TOTAL Equipamento Cado Horded:				3,78	3,78

VALOR	117,22000000
VALOR BDI (25,55%)	29,94000000

0000370	SINAPI	M3	1,17000000	137,20	137,20
0000105	SINAPI	KG	117,22000000	0,85	111,35
0000378	SINAPI	KG	255,74000000	0,73	182,53
TOTAL				378	378

RUA AMARCO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELAUNDA - TAUJACÉ, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.8285-5227, E-mail: Pagina: 75

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIGAR	DATA: 20/12/2022	BOM: 20.33%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VIGAR	RENT: 02.00%	4.70%
LOCAL:	BOA VIGAR	RENT: 02.00%	4.70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGAR	RENT: 02.00%	4.70%

88377	SINAPI	H	5,10000000	17,54	86,50
TOTAL Mtd de Oe com Encargos Complementares			17,54	86,50	
VALOR			555,68		
VALOR BDI (25,55%)			141,75		

**02200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9 (M3)**

Item de Oe	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
02108	SINAPI	M3	1,21600000	84,1503	84,4984
02441	SINAPI	KG	182,00000000	1,6980	174,5880
02805	SINAPI	KG	162,00000000	0,5500	89,1000
TOTAL Material				344,4864	344,4864

VALOR	165,5000
VALOR BDI (25,55%)	42,3500

0003847	SINAPI	UN	0,30000000	6,031,76	0,32
TOTAL Equipamento				0,32	0,32
VALOR			0,32		
VALOR BDI (25,55%)			0,08		

**93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - BERRICAÇÃO, AF 032019 (H)**

Item de Oe	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
0003487	SINAPI	UN	1,00000000	5,031,76	0,32
TOTAL Equipamento				0,32	0,32
VALOR			0,32		
VALOR BDI (25,55%)			0,08		

**95469 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012920 (UN)**

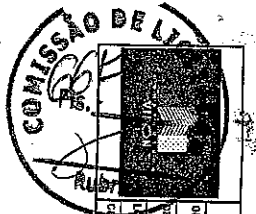
Item de Oe	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
00006138	SINAPI	UN	1,00000000	12,39	12,39
00010420	SINAPI	UN	1,00000000	195,86	195,86
00004384	SINAPI	UN	2,00000000	26,47	62,94
00037329	SINAPI	KG	0,26810000	101,80	8,98
TOTAL Material:				271,27	271,27

VALOR	21,75
VALOR BDI (25,55%)	5,58

89287	SINAPI	H	0,49680000	18,83	18,83
89316	SINAPI	H	0,34500000	16,83	16,83
TOTAL Mtd de Oe com Encargos Complementares				35,66	35,66
VALOR			287,95		
VALOR BDI (25,55%)			81,65		

VALOR	21,75
VALOR BDI (25,55%)	5,58

RUA AMARCO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELAUNDA - TAUJACÉ, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.8285-5227, E-mail: Pagina: 76



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇ.:	AMPLIÇÃO DA ESCOLA BERFRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	DATA:	13/01/2023	BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIÇÃO DA ESCOLA BERFRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	EMPRESA:	2271 COM DESEMPENHO PROFI	83,85% 41,75% 02/2021
LOCAL:	BOA VAGEM	VALOR:	222710 COM DESEMPENHO PROFI	83,85% 41,75% 11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	COMPANHIA:	PROFI	0,00% 0,00%

**93216 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (20,35%)	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	11,83	2,41	14,24
TOTAL		11,83	2,41	14,24

**89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, M-172014 (H)**

Equipamento	Quantidade	Valor	Valor BDI (20,35%)	TOTAL
00086997	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 22030W, POTENCIA 4CV EXCLUSO CARRREGADOR	22.065,55	4.488,24	26.553,79
TOTAL Equipamento		22.065,55	4.488,24	26.553,79

**93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 032016 (CHP)**

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (20,35%)	TOTAL
88285	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,15	3,70	21,85
TOTAL		18,15	3,70	21,85

**93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEFRECAÇÃO**

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (20,35%)	TOTAL
93279	MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUBROS, AF 032016	0,03	0,01	0,04
93276	MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF 032016	0,30	0,06	0,36
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO, AF 032016	0,71	0,14	0,85
TOTAL		1,04	0,21	1,25

**87367 - ARGAMASSA TUAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF 062019 (M3)**

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (20,35%)	TOTAL
00000330	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/ENCONECERDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	137,20	28,00	165,20
0000116	CAL HIBRIDADA PH PARA ARGAMASSAS	0,95	0,20	1,15
00001319	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	191,17	39,00	230,17
TOTAL		329,32	67,20	396,52

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇ.:	AMPLIÇÃO DA ESCOLA BERFRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	DATA:	13/01/2023	BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIÇÃO DA ESCOLA BERFRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	EMPRESA:	2271 COM DESEMPENHO PROFI	83,85% 41,75% 02/2021
LOCAL:	BOA VAGEM	VALOR:	222710 COM DESEMPENHO PROFI	83,85% 41,75% 11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	COMPANHIA:	PROFI	0,00% 0,00%

**89318 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (20,35%)	TOTAL
00044780	PEDEREIRO (HORISTA)	15,83	3,24	19,07
TOTAL		15,83	3,24	19,07

**93308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (20,35%)	TOTAL
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	10,32	2,10	12,42
TOTAL		10,32	2,10	12,42

**02216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)**

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (20,35%)	TOTAL
10163	AÇO CA-50	9,3100	1,90	11,21
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	9,9500	2,03	11,98
TOTAL		19,26	3,93	23,19

**89308 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (20,35%)	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,83	0,58	3,41
00049489	ERI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,09	0,22	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,81	0,17	0,98
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,74	0,15	0,89
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,06	0,01	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,88	0,18	1,06
TOTAL		6,41	1,31	7,72

**55371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (20,35%)	TOTAL
00044780	PEDEREIRO (HORISTA)	15,83	3,24	19,07
TOTAL		15,83	3,24	19,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ÍTENS, UNID, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes items like 'SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS'.

Summary table with columns: VALOR, VALOR BDI (23,33%), TOTAL. Values: 22,36, 6,34, 28,70.

91697 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURNO, AF. 09/2015

Main table for item 91697 with columns: ÍTENS, UNID, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes items like 'SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP'.

Summary table for item 91697: VALOR 21,58, VALOR BDI (23,33%) 5,03, TOTAL 26,61.

91698 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEFECAÇÃO, AF. 08/2015

Main table for item 91698 with columns: ÍTENS, UNID, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes items like 'SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP'.

Summary table for item 91698: VALOR 21,58, VALOR BDI (23,33%) 5,03, TOTAL 26,61.

91699 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JIROS, AF. 08/2015

Main table for item 91699 with columns: ÍTENS, UNID, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes items like 'SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP'.

Summary table for item 91699: VALOR 21,58, VALOR BDI (23,33%) 5,03, TOTAL 26,61.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. Includes logo and header information.

Summary table for item 91697: VALOR 22,36, VALOR BDI (23,33%) 6,34, TOTAL 28,70.

91697 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURNO, AF. 09/2015

Main table for item 91697 with columns: ÍTENS, UNID, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes items like 'SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP'.

Summary table for item 91697: VALOR 21,58, VALOR BDI (23,33%) 5,03, TOTAL 26,61.

91698 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEFECAÇÃO, AF. 08/2015

Main table for item 91698 with columns: ÍTENS, UNID, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes items like 'SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP'.

Summary table for item 91698: VALOR 21,58, VALOR BDI (23,33%) 5,03, TOTAL 26,61.

91699 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JIROS, AF. 08/2015

Main table for item 91699 with columns: ÍTENS, UNID, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes items like 'SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP'.

Summary table for item 91699: VALOR 21,58, VALOR BDI (23,33%) 5,03, TOTAL 26,61.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. Includes logo and header information.

Summary table for item 91697: VALOR 22,36, VALOR BDI (23,33%) 6,34, TOTAL 28,70.

91697 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURNO, AF. 09/2015

Main table for item 91697 with columns: ÍTENS, UNID, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes items like 'SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP'.

Summary table for item 91697: VALOR 21,58, VALOR BDI (23,33%) 5,03, TOTAL 26,61.

91698 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEFECAÇÃO, AF. 08/2015

Main table for item 91698 with columns: ÍTENS, UNID, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes items like 'SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP'.

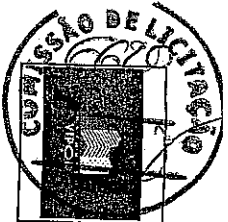
Summary table for item 91698: VALOR 21,58, VALOR BDI (23,33%) 5,03, TOTAL 26,61.

91699 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JIROS, AF. 08/2015

Main table for item 91699 with columns: ÍTENS, UNID, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes items like 'SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP'.

Summary table for item 91699: VALOR 21,58, VALOR BDI (23,33%) 5,03, TOTAL 26,61.





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>ORÇ:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSE VIEIRA E RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA - BOA VISTA	<b>DATA:</b>	20/02/2015	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>RESERVAÇÃO:</b>	RESERVAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSE VIEIRA E RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA - BOA VISTA	<b>EMPRESA:</b>	0271 COM DESENVOLVIMENTO SINAPE	<b>RECEITA:</b>	82,65%
<b>LOCAL:</b>	BOA VISTA	<b>PROPOSTA:</b>	20271 COM DESENVOLVIMENTO SINAPE	<b>DETERMINAÇÃO:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	47,46%
		<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	1,1222%
		<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	0,00%
		<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	0,00%

<b>SERVIÇO:</b>	96332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	<b>UNID:</b>	H	<b>QUANTIDADE:</b>	1,00000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,47	<b>TOTAL:</b>	0,47
<b>ORÇAMENTO:</b>	00002296	<b>CONTE:</b>	SINAPI	<b>COEFICIENTE:</b>	0,20000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	15,09	<b>TOTAL:</b>	0,47
		<b>UNID:</b>	H	<b>QUANTIDADE:</b>	0,20000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	15,09	<b>TOTAL:</b>	0,47
		<b>VALOR:</b>						0,47	
		<b>VALOR BDI (28,35%):</b>						0,13	
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						15,89	

<b>SERVIÇO:</b>	12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUSTO (H)	<b>UNID:</b>	L	<b>QUANTIDADE:</b>	13,80000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	4,1700	<b>TOTAL:</b>	54,5580
<b>ORÇAMENTO:</b>	00002248	<b>CONTE:</b>	SINAPI	<b>COEFICIENTE:</b>	0,01460000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	11,63	<b>TOTAL:</b>	0,16
		<b>UNID:</b>	H	<b>QUANTIDADE:</b>	0,01460000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	11,63	<b>TOTAL:</b>	0,16
		<b>VALOR:</b>						15,46	
		<b>VALOR BDI (28,35%):</b>						0,45	
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,16	

<b>SERVIÇO:</b>	89317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	<b>UNID:</b>	H	<b>QUANTIDADE:</b>	0,01460000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	11,63	<b>TOTAL:</b>	0,16
<b>ORÇAMENTO:</b>	00002248	<b>CONTE:</b>	SINAPI	<b>COEFICIENTE:</b>	0,01460000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	11,63	<b>TOTAL:</b>	0,16
		<b>UNID:</b>	H	<b>QUANTIDADE:</b>	0,01460000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	11,63	<b>TOTAL:</b>	0,16
		<b>VALOR:</b>						0,16	
		<b>VALOR BDI (28,35%):</b>						0,05	
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,16	

<b>SERVIÇO:</b>	89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF 11/2014 (H)	<b>UNID:</b>	KWH	<b>QUANTIDADE:</b>	2,50000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,92	<b>TOTAL:</b>	2,30
<b>ORÇAMENTO:</b>	00002705	<b>CONTE:</b>	SINAPI	<b>COEFICIENTE:</b>	0,20000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,92	<b>TOTAL:</b>	2,30
		<b>UNID:</b>	KWH	<b>QUANTIDADE:</b>	2,50000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,92	<b>TOTAL:</b>	2,30
		<b>VALOR:</b>						2,30	
		<b>VALOR BDI (28,35%):</b>						0,66	
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						2,30	

<b>SERVIÇO:</b>	96309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	<b>UNID:</b>	H	<b>QUANTIDADE:</b>	0,01200000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	11,63	<b>TOTAL:</b>	0,13
<b>ORÇAMENTO:</b>	00008117	<b>CONTE:</b>	SINAPI	<b>COEFICIENTE:</b>	0,01200000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	11,63	<b>TOTAL:</b>	0,13
		<b>UNID:</b>	H	<b>QUANTIDADE:</b>	0,01200000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	11,63	<b>TOTAL:</b>	0,13
		<b>VALOR:</b>						0,13	
		<b>VALOR BDI (28,35%):</b>						0,04	
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,13	

<b>ORÇ:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSE VIEIRA E RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA - BOA VISTA	<b>DATA:</b>	20/02/2015	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>RESERVAÇÃO:</b>	RESERVAÇÃO DA ESCOLA SER FRANCISCO JOSE VIEIRA E RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA - BOA VISTA	<b>EMPRESA:</b>	0271 COM DESENVOLVIMENTO SINAPE	<b>RECEITA:</b>	82,65%
<b>LOCAL:</b>	BOA VISTA	<b>PROPOSTA:</b>	20271 COM DESENVOLVIMENTO SINAPE	<b>DETERMINAÇÃO:</b>	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	1,1222%
		<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	0,00%
		<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>RECEITA:</b>	0,00%

<b>SERVIÇO:</b>	91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015 (CH)	<b>UNID:</b>	H	<b>QUANTIDADE:</b>	1,00000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	20,18	<b>TOTAL:</b>	20,18
<b>ORÇAMENTO:</b>	88287	<b>CONTE:</b>	SINAPI	<b>COEFICIENTE:</b>	1,00000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	20,18	<b>TOTAL:</b>	20,18
		<b>UNID:</b>	H	<b>QUANTIDADE:</b>	1,00000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	20,18	<b>TOTAL:</b>	20,18
		<b>VALOR:</b>						20,18	
		<b>VALOR BDI (28,35%):</b>						5,75	
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						20,18	

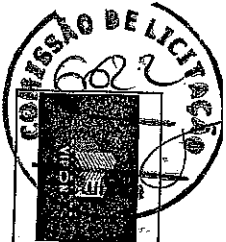
<b>SERVIÇO:</b>	C2123 - REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP-5 mm PREPAREDE (M2)	<b>UNID:</b>	M2	<b>QUANTIDADE:</b>	66,1900	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,4055	<b>TOTAL:</b>	26,9455
<b>ORÇAMENTO:</b>	10441	<b>CONTE:</b>	SINAPI	<b>COEFICIENTE:</b>	1,22000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	1,0800	<b>TOTAL:</b>	1,3178
		<b>UNID:</b>	KG	<b>QUANTIDADE:</b>	1,22000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	1,0800	<b>TOTAL:</b>	1,3178
		<b>VALOR:</b>						1,3178	
		<b>VALOR BDI (28,35%):</b>						0,38	
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						1,7018	

<b>SERVIÇO:</b>	D291 PEDREIRO	<b>UNID:</b>	H	<b>QUANTIDADE:</b>	0,50000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	20,7700	<b>TOTAL:</b>	10,3850
<b>ORÇAMENTO:</b>	12643	<b>CONTE:</b>	SINAPI	<b>COEFICIENTE:</b>	0,66500000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	15,5300	<b>TOTAL:</b>	10,1075
		<b>UNID:</b>	H	<b>QUANTIDADE:</b>	0,66500000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	15,5300	<b>TOTAL:</b>	10,1075
		<b>VALOR:</b>						20,4925	
		<b>VALOR BDI (28,35%):</b>						5,98	
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						26,4725	

<b>SERVIÇO:</b>	93289 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF 02/2016 (H)	<b>UNID:</b>	KWH	<b>QUANTIDADE:</b>	0,78000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,92	<b>TOTAL:</b>	0,71
<b>ORÇAMENTO:</b>	00002705	<b>CONTE:</b>	SINAPI	<b>COEFICIENTE:</b>	0,78000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,92	<b>TOTAL:</b>	0,71
		<b>UNID:</b>	KWH	<b>QUANTIDADE:</b>	0,78000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,92	<b>TOTAL:</b>	0,71
		<b>VALOR:</b>						0,71	
		<b>VALOR BDI (28,35%):</b>						0,20	
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,71	

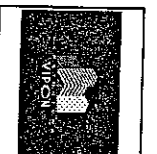
<b>SERVIÇO:</b>	88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	<b>UNID:</b>	UN	<b>QUANTIDADE:</b>	0,00000760	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	5,424,45	<b>TOTAL:</b>	0,04
<b>ORÇAMENTO:</b>	00010535	<b>CONTE:</b>	SINAPI	<b>COEFICIENTE:</b>	0,00000760	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	5,424,45	<b>TOTAL:</b>	0,04
		<b>UNID:</b>	UN	<b>QUANTIDADE:</b>	0,00000760	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	5,424,45	<b>TOTAL:</b>	0,04
		<b>VALOR:</b>						0,04	
		<b>VALOR BDI (28,35%):</b>						0,01	
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,04	





**COMPOSIÇÃO DO BDI**

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA CULADIA - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA CULADIA - BOA VISTA	PROPOSTA: 2023/001	REVISÃO: 02/2023
LOCAL:	BOA VISTA	PROPOSTA: 2023/001	REVISÃO: 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROPOSTA: 2023/001	REVISÃO: 02/2023



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA CULADIA - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSE VIEIRA E REFORMA DA CULADIA - BOA VISTA	PROPOSTA: 2023/001	REVISÃO: 02/2023
LOCAL:	BOA VISTA	PROPOSTA: 2023/001	REVISÃO: 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROPOSTA: 2023/001	REVISÃO: 02/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	4,00
Df	Administrativo capital	1,22
R	Despesas Financeiras	1,27
	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50
S + G	Benefício	0,60
L	Gananciais	7,40
	TOTAL	8,20
I	Impostos	0,65
	PIS	3,02
	COFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB	10,15
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%  
 $(1+AC+S+R+G)(1+D+P)(1+L)(1+I)-1$

CONSTRUTOR: WIPON EIRELI  
 CNPJ: 34.631.627/0001-29  
 JOST VITON PONTES  
 SOCIO - ADMINISTRADOR

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECORCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,57
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Adiantado de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisa Sem Justa Causa	3,80	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%  
 A + B + C + D

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 282.145.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	DATA: 30/07/2023	BDI: 29,35%
ORÇAMENTO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF FRANCISCO JOSÉ VIEIRA E REFORMA DA QUADRA - BOA VAGEM	VALOR: R\$ 1.000.000,00	INSCRIÇÃO: 02.525K
LOCAL:	BOA VAGEM	REGIME: 027 COM DESONERVAÇÃO	IMPORTE: 47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEST	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Siguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONOJ	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Reposu Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,80
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,95
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chaves	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,81</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reinvidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reinvidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinvidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

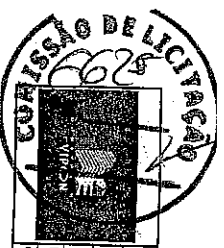
Horista = 83,55%  
 Mensalista = 47,46%  
**A + B + C + D**

CONSTRUTORA VIRON EIRELI  
 CNPJ: 34.864.462/0001-29  
 JOSÉ VITOR B. PONTES  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
 OAB Nº 9541D  
 CPF: 322.445.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL







**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>ORÇÃO</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA
<b>DESCRIÇÃO</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA
<b>LOCAL</b>	BOA VISTA
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
<b>DATA</b>	30/01/2023
<b>VALOR DO EMPENHO</b>	R\$ 1.200,00
<b>VALOR DO CANCELAMENTO</b>	R\$ 0,00
<b>VALOR DO CANCELAMENTO</b>	R\$ 0,00
<b>VALOR DO CANCELAMENTO</b>	R\$ 0,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10.23	89086	INSTALAÇÃO DE FIO DE CROMO, PVC, SOLDAVEL, DI 2,5MM, INSTALADO EM QUADRO DE PROTEÇÃO CONTRA O FURTO E O VANDALISMO	SEINFRA	UN	30,00	7,80	234,00
10.24	89089	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	M	30,00	10,94	328,20
10.25	89088	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	M	30,00	6,07	182,10
11		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>78.065,34</b>
11.1	C1782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	UN	71,00	8,42	597,82
11.2	C1921	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	UN	6,00	58,03	348,18
11.3	C1943	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	M	300,00	14,41	4.323,00
11.4	C1761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	UN	68,00	11,88	806,64
11.5	C1950	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	M	400,00	18,19	7.276,00
11.6	C1958	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	M	190,00	10,92	2.074,80
11.7	C1954	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	M	2.282,80	7,80	17.815,24
11.8	C1937	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	M	429,90	9,46	4.063,06
11.10	C1924	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	M	280,00	10,42	2.917,60
11.11	C1934	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	M	41,10	14,02	577,22
11.12	C1937	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	M	90,00	9,46	851,40
11.13	C1494	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	UN	4,00	373,09	1.492,36
11.14	C1488	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	UN	22,00	18,82	414,04
11.15	C1488	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - 1000V/18MM2	SEINFRA	UN	6,00	48,88	293,28
11.16	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	22,00	20,65	454,30
11.17	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 22A	SEINFRA	UN	2,00	107,88	215,66
11.18	C1089	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEINFRA	UN	3,00	107,83	323,49
11.19	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	107,89	107,89
11.20	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	32,00	26,34	842,88
11.21	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	0,00	28,34	159,04
11.22	C1081	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	28,34	226,72
11.23	C1165	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	148,04	148,04
11.24	C1165	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	28,00	291,21	8.153,88
11.25	C1184	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	M	26,00	93,34	2.426,84
11.26	C1184	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	537,00	7,80	4.188,60
11.27	C1189	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	M	102,00	19,38	1.978,56
11.28	C1197	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	M	23,40	28,20	661,92
11.29	C1198	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	M	8,90	39,92	355,28
11.30	C1194	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	M	53,30	34,12	1.828,20
11.31	C1198	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	M	24,10	51,71	1.246,21
11.32	C1198	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	M	600,00	19,27	11.562,00
11.33	C1198	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	M	48,00	94,21	4.522,08
11.34	C1198	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	M	10,00	154,07	1.540,70
12		<b>PINTURA</b>					<b>16,10</b>
12.1	C1208	EMASPAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS GUASSA DE PVA	SEINFRA	M2	725,55	15,15	10.992,08
12.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS GUASSA	SEINFRA	M2	503,46	30,20	15.404,64
12.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS GUASSA	SEINFRA	M2	216,09	32,35	6.992,67

RUA AMARCO CORDEIRO JUNIOR, 361, PIAUATTO NEILANDA - TALAÇÁ, CEP: 63.690-000, Fone: (98) 9.9826-5277, E-mail: [plano3@boa.vista.pi.gov.br](mailto:plano3@boa.vista.pi.gov.br)

<b>ORÇÃO</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA
<b>DESCRIÇÃO</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA
<b>LOCAL</b>	BOA VISTA
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
<b>DATA</b>	30/01/2023
<b>VALOR DO EMPENHO</b>	R\$ 1.200,00
<b>VALOR DO CANCELAMENTO</b>	R\$ 0,00
<b>VALOR DO CANCELAMENTO</b>	R\$ 0,00
<b>VALOR DO CANCELAMENTO</b>	R\$ 0,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13.1	C1928	LIMPEZA FINAL	SEINFRA	M2	441,95	13,98	6.183,37

CONSTRUTORA  
 CNPJ: 34.631.210/0001-29  
 JOSÉ VITOR  
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 228.715.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

RUA AMARCO CORDEIRO JUNIOR, 361, PIAUATTO NEILANDA - TALAÇÁ, CEP: 63.690-000, Fone: (98) 9.9826-5277, E-mail: [plano3@boa.vista.pi.gov.br](mailto:plano3@boa.vista.pi.gov.br)



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: APLICAÇÃO DA ESCOLA BEI PADRE PAULO MEDeiros - BOA VIAGEM  
 VIGIEM: APLICAÇÃO DA ESCOLA BEI PADRE PAULO MEDeiros - BOA VIAGEM  
 LOCAL: BOA VIAGEM  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 30/12/2023 BDI: 28,55%  
 PREÇO UNITÁRIO: 0,071 COM DESPESAS: 84,55% 47,76% 0,00%  
 2021 COM DESPESAS: 84,55% 47,76% 11,02%  
 0,00% 0,00%

#### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7000	35,3940
11160 ESALITE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,02000000	24,3700	24,3700
11681 PONTALITE /BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	4,80000000	12,2200	58,3059
11726 PREGO 16X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	2,2725
TOTAL Material:					117,3419
VALOR BDI (24,35%):					28,4880
TOTAL:					145,8300

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

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARENHE GALVANIZADO N. 18 DWS	SEINFRA	KG	0,02000000	20,1900	0,4039
11681 PONTALITE /BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2500	0,4916
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,1500	0,1818
12428 TÁBUA DE VIOLA DE 12X 1"	SEINFRA	M2	0,09800000	26,0000	0,2550
TOTAL Material:					1,3322
VALOR BDI (24,35%):					0,3244
TOTAL:					1,6566

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10439 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216
VALOR BDI (24,35%):					1,1522
TOTAL:					5,8738

#### 2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE FAÇAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR BDI (24,35%):					11,48
TOTAL:					52,6900

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

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR BDI (24,35%):					6,4341
TOTAL:					32,8691

OBRA: APLICAÇÃO DA ESCOLA BEI PADRE PAULO MEDeiros - BOA VIAGEM  
 VIGIEM: APLICAÇÃO DA ESCOLA BEI PADRE PAULO MEDeiros - BOA VIAGEM  
 LOCAL: BOA VIAGEM  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 30/12/2023 BDI: 28,55%  
 PREÇO UNITÁRIO: 0,971 COM DESPESAS: 84,55% 47,76% 0,00%  
 2021 COM DESPESAS: 84,55% 47,76% 11,02%  
 0,00% 0,00%

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

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR BDI (24,35%):					6,4341
TOTAL:					32,8691

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

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,3000	65,2300
TOTAL Material:					65,2300
VALOR BDI (24,35%):					15,8850
TOTAL:					81,1150

#### 3.1. C0084 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,39400000	65,6100	24,0075
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,80000000	0,5500	60,2250
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,4100	70,8510
TOTAL Material:					155,0835
VALOR BDI (24,35%):					37,7565
TOTAL:					192,8400

#### 3.2. C4932 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

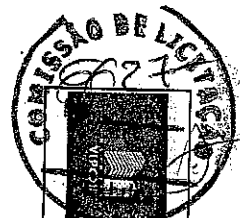
Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12481 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700
VALOR BDI (24,35%):					64,4310
TOTAL:					329,0000

#### 3.3. C4932 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TUILO CERÂMICO FURADO BRANCO/CA	SEINFRA	UN	238,00000000	0,8600	155,1800
TOTAL Material:					155,1800
VALOR BDI (24,35%):					37,7565
TOTAL:					192,9365

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,6450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,7050
VALOR BDI (24,35%):					77,8215
TOTAL:					397,5265

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01771 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,35000000	426,2100	130,8940
TOTAL:					130,8940



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

GERAL:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF PADRE PAULO MEBEROS - BOA VIGEM	DATA: 30/01/2022	BOM: 20,53%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF PADRE PAULO MEBEROS - BOA VIGEM	PREÇO UNITÁRIO	61,89%
LOCAL:	BOA VIGEM	PREÇO UNITÁRIO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGEM	PREÇO UNITÁRIO	47,46%
		PREÇO UNITÁRIO	11,02%
		PREÇO UNITÁRIO	0,09%
		PREÇO UNITÁRIO	0,06%

TOTAL SERVIÇO:	130,8840
VALOR:	605,53
VALOR BDI (23,55%):	171,68

**3.3. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇES CIMENTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 X 1(TUOLO (M)**

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
1503	MAUTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,6000000	54,7000	32,8200
					TOTAL Material:	32,8200
					TOTAL Mão de Obra:	3,1100
					VALOR:	35,97
					VALOR BDI (23,55%):	10,20

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X)2,20M	SEINFRA	M2	0,4300000	29,2700	12,7161
10565	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,1000000	7,1700	0,7170
11681	POINTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,0000000	12,2800	24,5600
11728	FREGO 10X27 (2,1/2 X 10) (APROXIMADAMENTE 190)(KG)	SEINFRA	KG	0,2300000	19,4600	3,3850
11846	SARROCO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,5500000	4,6200	7,0686
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,8000000	9,7600	15,6180
					TOTAL Material:	64,0617
					VALOR:	114,74
					VALOR BDI (23,55%):	32,43

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10461	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,3800000	16,7700	22,8395
10468	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,3500000	20,7700	28,0385
					TOTAL Mão de Obra:	50,8780
					VALOR:	165,62
					VALOR BDI (23,55%):	38,19

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

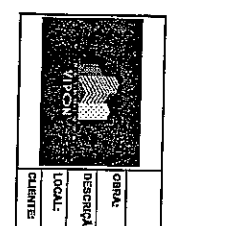
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10705	CANHAÇÃO COMERC. EQUIP. CASQUINASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,0080000	123,9700	0,9918
					TOTAL Equipamento Cacho Horário:	0,9918
					VALOR:	9,2885
					VALOR BDI (23,55%):	2,16

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,0500000	8,5700	9,1035
10103	ARMAS RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,2200000	8,6000	0,1890
					TOTAL Material:	9,2925
					VALOR:	1,3416
					VALOR BDI (23,55%):	0,31

RUA AMAZONIA CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NEILANDA - TAUAJÁ, CEP: 63.550-000.

(89) 9.9926-5271, E-mail: [cp@cp.com.br](mailto:cp@cp.com.br)

Página: 7



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

GERAL:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF PADRE PAULO MEBEROS - BOA VIGEM	DATA: 30/01/2022	BOM: 20,53%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEF PADRE PAULO MEBEROS - BOA VIGEM	PREÇO UNITÁRIO	61,89%
LOCAL:	BOA VIGEM	PREÇO UNITÁRIO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGEM	PREÇO UNITÁRIO	47,46%
		PREÇO UNITÁRIO	11,02%
		PREÇO UNITÁRIO	0,09%
		PREÇO UNITÁRIO	0,06%

TOTAL Mão de Obra:	3,0032
VALOR:	13,28
VALOR BDI (23,55%):	3,17

**3.6. C0844 - CONCRETO PIMB, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADURIDO (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10682	BETONERA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140000	22,2400	15,8794
					TOTAL Equipamento Cacho Horário:	16,6714
					VALOR:	390,8780
					VALOR BDI (23,55%):	90,8780

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,5290000	65,6100	34,5195
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,8270000	74,2800	46,5788
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,0000000	0,5580	217,8600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,2080000	72,9500	15,0595
					TOTAL Material:	390,8780
					VALOR:	449,76
					VALOR BDI (23,55%):	127,51

**3.7. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIMENTAÇÃO EM FERRO (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10168	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	16,0000000	9,2690	148,6900
10180	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,6180000	72,8500	45,0432
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,6150000	74,2800	45,6864
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	364,5000000	0,5580	202,6760
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,2630000	72,9500	19,1492
					TOTAL Material:	473,3588
					VALOR:	695,95
					VALOR BDI (23,55%):	197,76

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,0000000	20,7700	62,3100
12393	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,0000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	217,8100
					VALOR:	695,95
					VALOR BDI (23,55%):	197,76

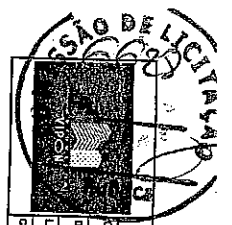
**3.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	20,7700	41,5400
12393	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,0000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	134,8400
					VALOR:	134,84
					VALOR BDI (23,55%):	38,23

RUA AMAS

RODRIGO JUNIOR, 361, PLANALTO NEILANDA - TAUAJÁ, CEP: 63.550-000, Fone: (89) 9.9926-5271, E-mail: [cp@cp.com.br](mailto:cp@cp.com.br)

Página: 8



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇÃO	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MENDIROS - BOA VISTA	DATA: 30/01/2023	BOI: 28.35%
DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MENDIROS - BOA VISTA	UNIDADE	UNIDADE
LOCAL	BOA VISTA	PROPOSTA	PROPOSTA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR	VALOR

**3.9. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRNO - VÃO DE 2,51 A 3,80 m (M2)**

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
10169	AOO CA-50	0,74000000	KG	6,0700
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRNO DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CEBADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	1,00000000	M2	47,5500
11891	PORTALETE / BARROTE DE 3x3"	1,30000000	M	12,2000
11728	PREÇO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UNIGS)	0,03000000	KG	13,4800
11848	SABÃO DE 12x4"	0,97000000	M	4,8200
11916	TABUA DE 1" DE 3x4 - L = 30cm	0,65000000	M	8,7000
TOTAL Material:				80,7200

**3.10. 92304 - CRITA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF = 0,392016 (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
00006892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ESPACIOSA / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALDA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 1/2 A 1/2" MM, COMPRIMENTO 20 MM	0,03000000	L	8,92
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALDA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 1/2 A 1/2" MM, COMPRIMENTO 20 MM	5,00000000	UN	0,21
TOTAL Material:				9,1300

**3.11. 92304 - CRITA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF = 0,392016 (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
89319	PREPEIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	0,36000000	H	22,30
89316	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	0,18000000	H	16,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				39,23

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,5 (EM MASSA SECA DE BETONEMBA 800 L, AF = 0,92287)	0,01540000	M3	452,89
92802	CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF = 0,862022	0,78000000	KG	11,86
92210	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E 25 MM, AF = 0,982020	0,22000000	M2	170,75
TOTAL Serviço:				59,33

VALOR:	62,88
VALOR BDI (23,35%):	17,77

ORÇÃO	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MENDIROS - BOA VISTA	DATA: 30/01/2023	BOI: 28.35%
DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MENDIROS - BOA VISTA	UNIDADE	UNIDADE
LOCAL	BOA VISTA	PROPOSTA	PROPOSTA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR	VALOR

**4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm / ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 1,2cm (M2)**

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
10708	AREIA MEDIA	0,01500000	M3	63,9100
10441	CAL HIDRATADA	2,18000000	KG	1,0700
10805	CIMENTO PORTLAND	2,18000000	KG	0,5500
12091	TIOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	25,00000000	UN	0,6500
TOTAL Material:				21,0100

**4.2. C2866 - VERBA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
12391	PREPEIRO	1,00000000	H	20,7700
12543	SERVENTE	1,12000000	H	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				36,3200

**4.3. 98561 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF = 0,62018 (M2)**

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
10157	AOO CA-25	62,00000000	KG	9,2700
10103	AREIA RECICLADO N.18 BWS	1,20000000	KG	566,2000
07069	AREIA MEDIA	0,80000000	M3	11,7000
10280	BRITA	0,82300000	M3	95,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	0,87800000	KG	74,2800
11891	PORTALETE / BARROTE DE 3x3"	327,69000000	KG	0,6500
11728	PREÇO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UNIGS)	0,60000000	M	12,2900
11916	TABUA DE 1" DE 3x4 - L = 30cm	2,00000000	KG	13,6900
TOTAL Material:				831,4900

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
10037	ALIDANTE	12,30000000	H	16,7700
10121	ARMADOR/FERRIBO	4,80000000	H	20,7700
10458	CARPINTEIRO	7,50000000	H	20,7700
12391	PREPEIRO	2,00000000	H	21,7700
12543	SERVENTE	12,00000000	H	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				88,8800

VALOR:	1.843,25
VALOR BDI (23,35%):	465,58

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORRAL PARA DE CIMENTOS	0,38700000	L	9,28
TOTAL				3,59



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

UBA:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VIGEM	DATA:	30/07/2023	BDI:	23,53%
DESCRIPÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VIGEM	UNID:	M2	VALOR:	47,78
LOCAL:	BOA VIGEM	COEFICIENTE:	0,17800000	PREÇO UNITÁRIO:	271,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGEM	VALOR BDI (23,53%):	11,83	TOTAL:	282,17

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	22,30	19,38
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	18,83	2,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	41,21	22,24
				TOTAL Material:	13,88	13,88
				VALOR:	35,09	36,11
				VALOR BDI (23,53%):	8,25	11,25

87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA UNID. PARA EMPILHADA, UNICAMENTE PARA ADORNAR, PINTAR, PAVIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 082019	SINAPI	M3	0,20500000	855,22	13,88
				TOTAL Material:	13,88	13,88
				VALOR:	38,81	38,81
				VALOR BDI (23,53%):	9,02	11,25

**5.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122019 (M2)**

00007588	BALCHA DE NYLON SEM ASA, 5111 COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	4,81600000	0,59	2,84
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDEIRA / ARRABANTE DE ACABAMENTO PARA ESCUADRA, EM ALUMÍNIO PERFILADO, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,65600000	40,02	274,15
00004814	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBEI HORIZONTAL/AMARRADO ACABAMENTO ANODIZADO SEM GUARNIÇÃO/ALZARINHA	SINAPI	M2	1,00300000	751,81	751,81
00000142	SERVIANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	100ML	0,80230000	44,52	39,36
				TOTAL Material:	1,079,16	1,079,16
				VALOR:	1,089,05	1,089,05
				VALOR BDI (23,53%):	306,47	306,47

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	22,35	7,96
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,83	2,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,55	10,55
				VALOR:	1,089,05	1,089,05
				VALOR BDI (23,53%):	306,47	306,47

**5.2. 91627 - JANELA DE CORREIR COM 4 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERROS. EXCLUSIVE ALZAS E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122019 (M2)**

00034564	JANELA DE CORREIR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L) BATENTE BATENTE/REBORDADO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR	SINAPI	UN	0,55650000	924,94	514,21
00004877	PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM COM FURIMENTO * 32 *	SINAPI	UN	7,30000000	0,21	1,53
00039981	SILICONE AGLÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,58000000	29,42	16,47
				TOTAL Material:	532,21	532,21
				VALOR:	1,089,05	1,089,05
				VALOR BDI (23,53%):	306,47	306,47

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

UBA:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VIGEM	DATA:	30/07/2023	BDI:	23,53%
DESCRIPÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VIGEM	UNID:	M2	VALOR:	47,78
LOCAL:	BOA VIGEM	COEFICIENTE:	0,22700000	PREÇO UNITÁRIO:	210,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGEM	VALOR BDI (23,53%):	11,25	TOTAL:	102,22

5.3. C1869 - PETORIL DE GRANTO L= 15 cm (M)	SEINFRA	M	1,00000000	89,8100	89,8100
				TOTAL Material:	89,8100
				VALOR:	96,174
				VALOR BDI (23,53%):	19,25

**5.3. C1869 - PETORIL DE GRANTO L= 15 cm (M)**

12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5800	3,8975
				TOTAL Mão de Obra:	14,2725	14,2725
				VALOR:	89,45	89,45
				VALOR BDI (23,53%):	23,66	23,66

**5.4. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)**

11611	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,95000000	40,5900	42,2300
				TOTAL Material:	42,2300	42,2300
				VALOR:	47,47	47,47
				VALOR BDI (23,53%):	13,46	13,46

11638	MONDADOR	SEINFRA	H	0,26000000	20,7700	5,1925
				TOTAL Mão de Obra:	5,1925	5,1925
				VALOR:	47,47	47,47
				VALOR BDI (23,53%):	13,46	13,46

**5.5. C4766 - PRATELEIRA DE GRANTO CINZA ESP-20CM (M2)**

10168	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02800000	72,9500	0,1457
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5900	1,2680
11609	GRANTO POLIDO CINZA E-20cm	SEINFRA	M2	1,00000000	217,0700	217,0700
				TOTAL Material:	218,4877	218,4877
				VALOR:	10,3850	10,3850
				VALOR BDI (23,53%):	2,4075	2,4075

**5.6. COM-11025308 - QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA REVESTID EM FORMICA (M2)**

12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5800	11,6825
				TOTAL Mão de Obra:	22,0475	22,0475
				VALOR:	240,53	240,53
				VALOR BDI (23,53%):	61,19	61,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIACAO DA ESCOLA BER PADRE PAULO MEDITEROS - BOA VIGARA	DATA:	30/01/2023	BDI:	23,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIACAO DA ESCOLA BER PADRE PAULO MEDITEROS - BOA VIGARA	VALOR:	420,82	VALOR BDI:	98,23
LOCAL:	BOA VIGARA	VALOR:	420,82	VALOR BDI (23,35%):	119,30
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGARA	VALOR:	420,82	VALOR BDI (23,35%):	119,30

UNID:	M2	COMPRIMENTO	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	420,82	TOTAL	420,82
				COMPRIMENTO	420,82	TOTAL	420,82
				COMPRIMENTO	420,82	TOTAL	420,82

VALOR:	420,82
VALOR BDI (23,35%):	119,30

6.1. C446 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CALIBRO, LINHA) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10405	CALIBRO DE 23x41	SEINFRA	M	3,50000000	5,5000	19,2500
10519	LINHA DE MASSAVANDUJA 12 x 6 CM ( 2' x 2'12")	SEINFRA	M	1,33000000	17,6800	23,5144
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,1900	1,8180
11824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 13CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6800	22,4700
TOTAL Material:						72,2874
TOTAL Mão de Obra:						77,4827
VALOR:						149,77
VALOR BDI (23,35%):						42,46

6.2. C463 - CUIVEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10926	CUIVEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4000	7,2000
TOTAL Material:						7,2000
TOTAL Mão de Obra:						19,1690
VALOR:						26,36
VALOR BDI (23,35%):						7,47

6.3. C464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FADA TELHA CERÂMICA (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL:						7,2640

RUA AMANCIO COELHO JUNIOR, 361, PLAVALTO NELANDA - TAUACÉ, CEP: 63.680-000, Fone: (89) 9.8926-9227, E-mail: Pagina 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIACAO DA ESCOLA BER PADRE PAULO MEDITEROS - BOA VIGARA	DATA:	30/01/2023	BDI:	23,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIACAO DA ESCOLA BER PADRE PAULO MEDITEROS - BOA VIGARA	VALOR:	487,9700	VALOR BDI:	113,80
LOCAL:	BOA VIGARA	VALOR:	487,9700	VALOR BDI (23,35%):	113,80
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGARA	VALOR:	487,9700	VALOR BDI (23,35%):	113,80

UNID:	M3	COMPRIMENTO	0,00200000	PREÇO UNITÁRIO	487,9700	TOTAL	0,9959
				COMPRIMENTO	487,9700	TOTAL	0,9959
				COMPRIMENTO	487,9700	TOTAL	0,9959

VALOR:	487,9700
VALOR BDI (23,35%):	113,80

6.4. C0387 - BIRA E BRCA EM TELHA COLONIAL (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,8900	0,1821
10441	CAL HIRALIZADA	SEINFRA	KG	0,23400000	1,0700	0,2494
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,23200000	0,5900	0,1367
TOTAL Material:						0,5682
TOTAL Mão de Obra:						11,9270
VALOR:						12,4952
VALOR BDI (23,35%):						3,38

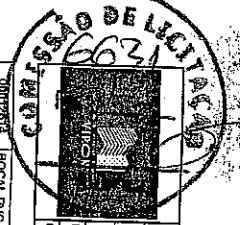
6.5. C1088 - BERAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,3700	1,9500
11026	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,4800	3,4800
TOTAL Material:						5,4300
TOTAL Mão de Obra:						22,1960
VALOR:						27,62
VALOR BDI (23,35%):						7,87

6.6. 10464 - SALTA DE BERAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIABETRO 125 MM, INCLINDO CABECERIAS, EMENDAS BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
83282	GINCHO ELTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM AF 02/2019	SINAPI	CHI	0,01650000	18,50	0,30
83291	GINCHO ELTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DURANO AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,01820000	19,51	0,35
TOTAL Emprego Canteiro:						0,65

RUA AMANCIO COELHO JUNIOR, 361, PLAVALTO NELANDA - TAUACÉ, CEP: 63.680-000, Fone: (89) 9.8926-9227, E-mail: Pagina 14



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇÃO	AMPLIÇÃO DA ESCOLA EFF PADRE PAULO MENEZES - BOA VISTA	DATA: 30/01/2023	BDI 1: 28,35%
DESCRIÇÃO	AMPLIÇÃO DA ESCOLA EFF PADRE PAULO MENEZES - BOA VISTA	RECEITA	82.83%
LOCAL:	BOA VISTA	DESCRIÇÃO	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	DESCRIÇÃO	85,26%
		DESCRIÇÃO	47,45%
		DESCRIÇÃO	11,622%

Matr. do Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
00012816	BOCAL PVC, PARA GALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL.	SINAPI	UN	0,23000000	22,18	7,31	
00024216	CABECEIRA DIVERSA OU ESCUREDA, PVC, PARA GALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 118 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL.	SINAPI	UN	0,22000000	6,57	1,44	
00028224	GALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 118 E 170 MM, COMPARTIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL.	SINAPI	UN	0,35000000	52,96	18,50	
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCOADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLIS 3,2 X 20 MM (3/4").	SINAPI	UN	0,22000000	13,22	2,93	
00012828	SUPORTE METALICO PARA GALHA PLUVIAL, ZINCOADO, BARRADO, DIAMETRO ENTRE 118 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL.	SINAPI	UN	3,00000000	0,64	0,12	
00012827	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 118 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL.	SINAPI	UN	1,55000000	16,18	25,14	
				0,45000000	0,52	0,22	
						58,53	
						VALOR BDI (28,35%):	16,94

Matr. do Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
89316	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	18,63	4,20	
89323	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	27,52	3,41	
						VALOR BDI (28,35%):	7,61
						VALOR:	80,82
						VALOR BDI (28,35%):	16,94

Matr. do Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
8293	FORRO PVC - LAMBRÉ (300x6000 OU 200x6000)mm. DE 0,6M A 10M.M.	SEINFRA	M2	1,00000000	53,1500	53,1500	
						VALOR:	53,1500
						VALOR BDI (28,35%):	15,07

Matr. do Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
81, 00776	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)	SEINFRA	M3	0,00010000	65,8100	0,4014	
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43500000	0,5500	1,3385	
						VALOR:	1,7399
						VALOR BDI (28,35%):	0,48

Matr. do Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770	
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325	
						VALOR:	4,4095
						VALOR BDI (28,35%):	1,24

Matr. do Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
10709	AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,8100	0,4731	
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,35000000	0,5500	1,2925	
						VALOR:	1,7656
						VALOR BDI (28,35%):	0,50

ORÇÃO	AMPLIÇÃO DA ESCOLA EFF PADRE PAULO MENEZES - BOA VISTA	DATA: 30/01/2023	BDI 1: 28,35%
DESCRIÇÃO	AMPLIÇÃO DA ESCOLA EFF PADRE PAULO MENEZES - BOA VISTA	RECEITA	81,52%
LOCAL:	BOA VISTA	DESCRIÇÃO	47,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	DESCRIÇÃO	85,26%
		DESCRIÇÃO	47,45%
		DESCRIÇÃO	11,622%

Matr. do Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925	
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205	
						VALOR:	10,0130
						VALOR BDI (28,35%):	2,83

Matr. do Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,02490000	65,8100	1,6392	
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5900	4,0150	
						VALOR:	5,6542
						VALOR BDI (28,35%):	1,59

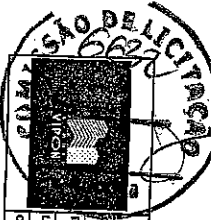
Matr. do Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160	
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400	
						VALOR:	34,0560
						VALOR BDI (28,35%):	9,65

Matr. do Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
81, 03409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)	SEINFRA	M3	0,02500000	456,2800	10,9070	
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,02500000	10,8270	0,2707	
						VALOR:	11,1777
						VALOR BDI (28,35%):	3,17

Matr. do Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
85, 03445	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ PAREDE (M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	42,3500	42,3500	
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9800	15,8400	
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960	
						VALOR:	70,3860
						VALOR BDI (28,35%):	19,75

Matr. do Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
13328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544	
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960	
						VALOR:	26,1504
						VALOR BDI (28,35%):	7,41





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Projeto	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	DATA: 30/11/2023	BDI: 28,35%
Descrição	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	REVISÃO	REVISÃO
Local	BOA VISTA	2021 COM DESPESAS	83,65%
Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	2022 COM DESPESAS	47,76%
		2023 COM DESPESAS	47,46%
		2024 COM DESPESAS	11,02%
		PROFITA	5,00%
		PROFITA	0,90%

**8.6 C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PARDEBPSO) (M2)**

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5000	1,4770
TOTAL Material:					1,4770
VALOR BDI (28,35%):					2,48

**9.1 C2181 - REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm (M2)**

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,33553000	65,8100	2,4021
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58900900	0,5900	8,7195
TOTAL Material:					10,4211
VALOR BDI (28,35%):					6,95

**9.2 96820 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF=08/2017 (M3)**

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 FERRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	22,305	121,157
80316 SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	16,83	24,95
TOTAL Mat. de Obra com Equipam. Complementares:					148,02
VALOR BDI (28,35%):					43,90
TOTAL:					191,92

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

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESMONTA DRENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2200	0,2440
VALOR BDI (28,35%):					80,42
TOTAL:					184,55

Projeto	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	DATA: 30/11/2023	BDI: 28,35%
Descrição	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	REVISÃO	REVISÃO
Local	BOA VISTA	2021 COM DESPESAS	83,65%
Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	2022 COM DESPESAS	47,76%
		2023 COM DESPESAS	47,46%
		2024 COM DESPESAS	11,02%
		PROFITA	5,00%
		PROFITA	0,90%

**10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)**

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10344 ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4709	9,8790
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,8500	2,1855
0508 CERA	SEINFRA	KG	0,17500000	15,7800	2,7610
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	0,5500	15,7290
10897 DISCO DE DESABASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,02000000	17,7300	0,3525
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,8900	3,5890
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,03500000	34,2900	1,2145
17316 JUNTA PLÁSTICA 1/2"X1"X1"X1" PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3500	3,3750
TOTAL Material:					38,2485
VALOR BDI (28,35%):					32,29

**9.4 C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 FERRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	21,7000	26,0400
TOTAL Material:					53,0400
VALOR BDI (28,35%):					15,1400
TOTAL:					68,1800

**9.4 C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mat. de Obra:					21,7920
VALOR BDI (28,35%):					6,172
TOTAL:					27,964

**8.6 C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PARDEBPSO) (M2)**

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5000	1,4770
TOTAL Material:					1,4770
VALOR BDI (28,35%):					2,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FER PÁDRE PAULO MEBERIOS - BOA VISTA	DATA:	30/01/2023	BOL:	28,95%
LOCAL:	BOA VISTA	UNIDADE:	0271 COM DESENVOLVIMENTO	RECURSOS:	47,75%
CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROPOSTA:	222/19 COM DESENVOLVIMENTO	RECURSOS:	47,75%
				RECURSOS:	11,02%
				RECURSOS:	9,05%

VALOR BDI (24,35%): 2,48

10.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AREIA GROSSA	M3	0,00500000	72,8500	0,2550
1044	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
11233	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,8900	4,8900
11412	LJVA PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
11425	TE PVC REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
11973	TE PVC SOLDADVEL 32MM	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
12200	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,8200	3,3840
12201	TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,5400	32,7000
TOTAL Material:					82,2890
VALOR BDI (24,35%):					20,14

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12343	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR BDI (24,35%):					36,38

10.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10408	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	72,8500	0,2914
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0700	3,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11292	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,0100	6,0100
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,8100	1,8100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1/2")	UN	1,00000000	11,5300	11,5300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1/2") - (NBR 5889)	M	0,33000000	10,5700	3,4891
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5889)	M	1,50000000	3,8100	5,7150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5889)	M	0,50000000	6,4800	3,2400
TOTAL Material:					41,9945
VALOR BDI (24,35%):					10,24

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12343	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR BDI (24,35%):					36,38

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDA - TAUAJÁ, CEP: 63.580-000, Fone: (89) 9.3925-5227, E-mail: Pagina: 19

ORÇAMENTO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FER PÁDRE PAULO MEBERIOS - BOA VISTA	DATA:	30/01/2023	BOL:	28,95%
LOCAL:	BOA VISTA	UNIDADE:	0271 COM DESENVOLVIMENTO	RECURSOS:	47,75%
CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROPOSTA:	222/19 COM DESENVOLVIMENTO	RECURSOS:	47,75%
				RECURSOS:	11,02%
				RECURSOS:	9,05%

VALOR BDI (24,35%): 54,47

10.3. C2187 - REGISTRO DE GAVETA CICANOPIA CROMADA D= 28mm (17) (UN)

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2700	0,3240
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 28MM (17)	UN	1,00000000	67,8900	67,8900
TOTAL Material:					67,4140
VALOR BDI (24,35%):					16,34

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249
VALOR BDI (24,35%):					5,53

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CICANOPIA CROMADA D= 28mm (3/4") (UN)	UN	1,00000000	51,5800	51,5800
TOTAL Material:					51,8338
VALOR BDI (24,35%):					12,62

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249
VALOR BDI (24,35%):					5,53

10.4. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10407	CAIXA SIFONADA PVC (50 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO) (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	23,2500	23,2500
TOTAL Material:					23,2500
VALOR BDI (24,35%):					5,66

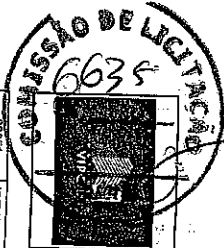
Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR BDI (24,35%):					4,51

10.6. C2083 - RALO SECO PVC RIGIDO (UN)

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELHA BRANCA	UN	1,00000000	8,8900	8,8900
TOTAL Material:					8,8900
VALOR BDI (24,35%):					2,16

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDA - TAUAJÁ, CEP: 63.580-000, Fone: (89) 9.3925-5227, E-mail: Pagina: 20





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇÃO</b>	AMPLIACAO DA ESCOLA ESP PADRE PALMO MEDITEROS - BOA VIGIA	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>DI:</b> 28.53%
<b>LOCAL</b>	BOA VIGIA	<b>DI:</b> 63.85%	<b>DI:</b> 47.78%
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIA	<b>DI:</b> 20.21%	<b>DI:</b> 0.2821%
		<b>DI:</b> 0.09%	<b>DI:</b> 0.09%

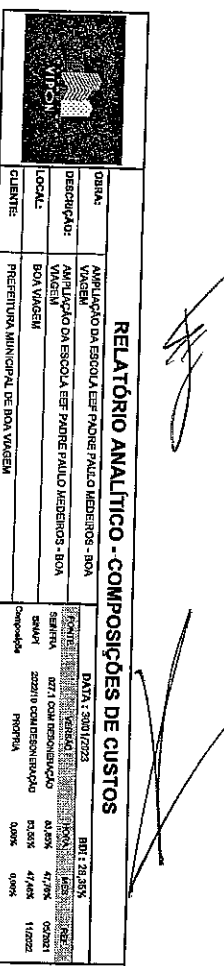
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89851	JUNTA 48 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	31,02	0,55
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	UN	51,82	1,89
89737	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	UN	50,33	5,46
89851	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	54,78	0,04
89821	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	UN	18,61	3,97
89778	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	15,97	1,55
89865	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	18,16	2,30
89455	PASSANTE TIPO TUJO DE DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_08/2023	UN	6,07	1,41
89933	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	UN	45,44	2,71
89758	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	44,15	2,11
89800	TUJO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	M	27,21	15,25
89714	TUJO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	34,36	6,34
89848	TUJO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	28,28	6,88
<b>TOTAL Semiot</b>				<b>64,87</b>
<b>VALOR</b>				<b>64,59</b>
<b>VALOR BDI (23,55%)</b>				<b>18,88</b>

**10.10. C4670 - PORTA PAPEL METALICO (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18970	PORTA PAPEL METALICO	UN	20,0000	20,0000
<b>TOTAL Material</b>				<b>20,0000</b>

**10.11. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA ACOPADA (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPADA	UN	396,0500	396,0500
10406	CAIXA ACOPADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	204,2400	204,2400
11091	ENGATE CROMADO	UN	17,2700	17,2700
<b>TOTAL Material</b>				<b>600,5600</b>
<b>VALOR</b>				<b>30,29</b>
<b>VALOR BDI (23,55%)</b>				<b>9,42</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇÃO</b>	AMPLIACAO DA ESCOLA ESP PADRE PALMO MEDITEROS - BOA VIGIA	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>DI:</b> 28.53%
<b>LOCAL</b>	BOA VIGIA	<b>DI:</b> 63.85%	<b>DI:</b> 47.78%
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIA	<b>DI:</b> 20.21%	<b>DI:</b> 0.2821%
		<b>DI:</b> 0.09%	<b>DI:</b> 0.09%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROVADO PENTAGON SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	7,3100	14,6200
11825	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	23,2300	23,2300
<b>TOTAL Material</b>				<b>86,0912</b>
<b>VALOR</b>				<b>724,74</b>
<b>VALOR BDI (23,55%)</b>				<b>208,46</b>

**10.12. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESÓRIOS (2,00x6,0m) (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10184	BANCADA DE GRANITO C/1-30,80m e Esq.0,8m	M2	3871,7800	605,7624
10816	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	91,3700	274,1100
11573	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	2,8500	2,5550
<b>TOTAL Material</b>				<b>883,4274</b>
<b>VALOR</b>				<b>847,22</b>
<b>VALOR BDI (23,55%)</b>				<b>249,54</b>

**10.13. C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	ENGATE CROMADO	UN	17,2700	17,2700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2700	0,2700
<b>TOTAL Material</b>				<b>17,5400</b>
<b>VALOR</b>				<b>3,0490</b>
<b>VALOR BDI (23,55%)</b>				<b>0,7185</b>

**10.14. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2700	0,2700
<b>TOTAL Material</b>				<b>0,2700</b>
<b>VALOR</b>				<b>20,3200</b>
<b>VALOR BDI (23,55%)</b>				<b>4,7850</b>

AV. ANAIAO CORREIO JUNIOR, 361, PLANALTO NEANDIA - TAUAJE, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227, E-mail: [Palmo23@gmail.com](mailto:Palmo23@gmail.com)

AV. ANAIAO CORREIO JUNIOR, 361, PLANALTO NEANDIA - TAUAJE, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227, E-mail: [Palmo23@gmail.com](mailto:Palmo23@gmail.com)



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇÁVILA</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EER PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	<b>DATA:</b> 30/07/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EER PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	<b>UNIDADE</b>	UN
<b>LOCAL</b>	BOA VISTA	<b>PROPOSTA</b>	PROPOSTA
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	<b>PROPOSTA</b>	PROPOSTA
		<b>VALOR</b>	133.2000
		<b>VALOR BDI (28,35%)</b>	133.2000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1015	TORNHEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)	1	133,2000	133,2000
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2700	0,2700
1218	TORNHEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	133,0000	133,0000
<b>TOTAL Material:</b>				<b>133,4700</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1016	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUI TUBOS, CONEXÕES E TORNHEIRA DE BOMBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2016 (UN)	1	102,823	102,823
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	3,00000000	3,00000000
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4" POSSUI RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	1,00000000	1,00000000
102807	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2016	UN	1,00000000	1,00000000
102891	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM AF 09/2016	UN	482,67	482,67
102956	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM AF 09/2016	UN	3,37	10,11
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	2,00000000	4,28
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	8,83	17,66
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2016	UN	15,79	15,79
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2016	UN	30,46	60,92
94688	TÉ PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	62,13	62,13
<b>TOTAL Material:</b>				<b>8,66</b>

<b>ORÇÁVILA</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EER PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	<b>DATA:</b> 30/07/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EER PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	<b>UNIDADE</b>	UN
<b>LOCAL</b>	BOA VISTA	<b>PROPOSTA</b>	PROPOSTA
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	<b>PROPOSTA</b>	PROPOSTA
		<b>VALOR</b>	22,97
		<b>VALOR BDI (28,35%)</b>	22,97

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
94692	TÉ PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	1,00000000	22,97
94798	TORNHEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2016	UN	39,31	39,31
94648	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	M	10,02	18,03
94680	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE FIBRA/FIBROCIMENTO	M	36,35	34,53
<b>TOTAL Material:</b>				<b>87,746</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1017	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)	1	142,18	142,18
10280	BRITA	M3	74,2900	119,8407
1228	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	33,4700	104,4100
1248	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 6909)	M	10,5700	28,4250
<b>TOTAL Material:</b>				<b>237,6577</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1249	SERVENTE	H	15,6500	31,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>31,0000</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1018	CAISIS - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)	1	1,15477	1,15477
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	16,7700	8,3850
<b>TOTAL Material:</b>				<b>8,3850</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1018	CAISIS - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)	UN	81,3000	81,3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2700	0,0756
<b>TOTAL Material:</b>				<b>81,3756</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇAM.	ANULAÇÃO DA ESCOLA FER PADRE PAULO MEDeiros - BOA VIAGEM	DATA: 30/01/2022	DI: 20,53%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FER PADRE PAULO MEDeiros - BOA VIAGEM	RENTAL	62,85%
LOCAL:	BOA VIAGEM	RENTAL	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	RENTAL	11,022%
		Comércio	0,96%

ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32010	10,18010
				TOTAL Mão de Obra	10,18010
				VALOR	99,92
				VALOR BDI (24,35%)	29,23

**10.10. CARRS - ESPERLHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE PIVÃO, SEM MOLURA (M2)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18145	ESPERLHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	388,7700	388,7700
11500	PARAFUSO FRANCIS 12X38 COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	5,7200	22,8800
				TOTAL Material	382,8900

Mão de Obra	12391	PEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
						TOTAL Mão de Obra	47,7600
						VALOR	410,41
						VALOR BDI (24,35%)	124,88

**10.20. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-2cm (M2)**

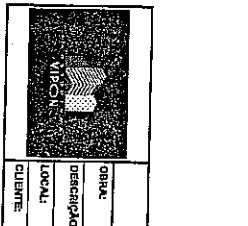
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	72,8500	0,2914
00789	CIMENTO BRANCO	KG	0,20000000	3,2900	2,2400
00806	CIMENTO PORTLAND	KG	1,80000000	0,5500	0,8800
07886	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-2cm	M2	1,00000000	308,1500	308,1500
11821	PERFIL BATEITE DE AÇO (142X14MM) CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	3,0900	4,0160
				TOTAL Material	316,5664

Mão de Obra	12391	PEREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
						TOTAL Mão de Obra	124,4880
						VALOR	440,05
						VALOR BDI (24,35%)	124,75

**10.21. C0866 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm (M2)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-40	KG	5,27000000	0,0700	42,2869
10103	AREIA RECICLADA N.18 BWS	KG	0,80000000	9,8000	0,8820
10109	AREIA MÉDIA	KG	0,02000000	65,8100	2,1171
10280	BRITA	M3	0,04000000	74,2800	2,9716
10520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,60000000	28,5700	11,8280
10693	CIMENTO PORTLAND	KG	16,20000000	0,5900	8,9100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000000	9,7600	1,1712
				TOTAL Material	70,8844

RUA AMANCIO CORREIO JUNIOR, 361, PAVANITO NELANDIA - TALUÁCE, CEP: 63.860-007 (89) 3.9925-6227 E-mail: Pagina 27



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇAM.	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FER PADRE PAULO MEDeiros - BOA VIAGEM	DATA: 30/01/2022	DI: 20,53%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FER PADRE PAULO MEDeiros - BOA VIAGEM	RENTAL	62,85%
LOCAL:	BOA VIAGEM	RENTAL	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	RENTAL	11,022%
		Comércio	0,96%

ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
				TOTAL Mão de Obra	7,7142
				VALOR	40,9334
				VALOR BDI (24,35%)	9,8542

**10.22. 89865 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039333	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,01420000	1,92	0,27
00090888	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5644)	M	1,05490000	4,80	4,86
				TOTAL Material	4,86

Mão de Obra	89248	AXILAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24920000	17,63	4,49
	88287	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25920000	21,75	5,55
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	10,04
						VALOR	14,91
						VALOR BDI (24,35%)	4,23

**10.23. 89868 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_08/2022 (UN)**

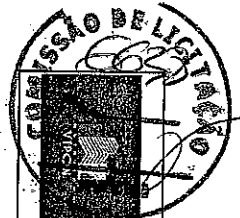
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	UN	0,00710000	97,93	0,40
0003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, DOR MARROM, PAISA	UN	1,00000000	0,81	0,81
00039333	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,05100000	1,82	0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	UN	0,00800000	85,19	0,67
				TOTAL Material	1,73

Mão de Obra	89248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	17,63	1,94
	88287	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	21,75	2,40
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	4,34
						VALOR	6,08
						VALOR BDI (24,35%)	1,72

**10.24. 89869 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	UN	0,01060000	57,53	0,60

RUA AMANCIO CORREIO JUNIOR, 361, PAVANITO NELANDIA - TALUÁCE, CEP: 63.860-007 (89) 3.9925-6227 E-mail: Pagina 28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEE PADRE PAULO MEBREIOS - BOA VIGEM	DATA:	30/01/2023	BDI:	21,93%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEE PADRE PAULO MEBREIOS - BOA VIGEM	CONTE:	RENTA	82,8%	16,2%
LOCAL:	BOA VIGEM	RENTA:	2271 COM DESPESAS	82,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGEM	PROFISIA:	202710 COM DESPESAS	82,8%	11,22%
		PROFISIA:	PROFISIA	0,0%	0,0%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0003933	LIXA DRAGA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	1,82	0,01
0002063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DURA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	55,18	0,78
0007139	TE SOLIDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NR 3940)	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,94
TOTAL Material:						2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,79
VALOR:						8,52
VALOR BDI (21,93%):						2,42

10.25. 89688 - LUBA, PVC, SOLIDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000022	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 890 GR	SINAPI	UN	0,00710000	57,53	0,40
0003933	LIXA DRAGA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,000510000	1,92	0,01
0000394	LUBA PVC SOLIDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,91	0,91
0003933	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DURA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	55,18	0,52
TOTAL Material:						1,84

11.1. C-4782 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89248	ALUMINAR DE ENCAIXADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	17,43	1,28
88287	ENCAIXADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	21,75	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,89
VALOR:						4,73
VALOR BDI (21,93%):						1,34

11.2. C-4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310
VALOR:						7,34
VALOR BDI (21,93%):						2,88

10398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4x2, C/ SUPORTE + 1 CONECTOR EXCETO CAIXA 4X2)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9200	31,9200
TOTAL:						31,9200

RUA AMARCO CORDEIRO JUNIOR, 351, PLANALTO NELANDIA - TAUJACÉ, CEP: 63.860-000. Fone: (80) 9.5928-9227, E-mail: Paf@net.br

ORÇAM:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEE PADRE PAULO MEBREIOS - BOA VIGEM	DATA:	30/01/2023	BDI:	21,93%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEE PADRE PAULO MEBREIOS - BOA VIGEM	CONTE:	RENTA	82,8%	16,2%
LOCAL:	BOA VIGEM	RENTA:	202710 COM DESPESAS	82,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGEM	PROFISIA:	202710 COM DESPESAS	82,8%	11,22%
		PROFISIA:	PROFISIA	0,0%	0,0%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2046
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6819
TOTAL Mão de Obra:						13,8865
VALOR:						45,21
VALOR BDI (21,93%):						12,82

11.3. C-0643 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10361	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT-5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,6700	1,6962
TOTAL Material:						1,6962

11.4. C-781 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850
VALOR:						11,23
VALOR BDI (21,93%):						3,18

11.5. C-0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,7700	8,9494
TOTAL Material:						8,9494
VALOR:						9,04
VALOR BDI (21,93%):						2,55

RUA AMARCO CORDEIRO JUNIOR, 351, PLANALTO NELANDIA - TAUJACÉ, CEP: 63.860-000, Fone: (80) 9.5928-9227, E-mail: Paf@net.br



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORBA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VAGEM	DATA: 30/07/2023	BDI: 20,33%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VAGEM	RECURSOS:	RECURSOS:
LOCAL:	BOA VAGEM	RECURSOS:	RECURSOS:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	RECURSOS:	RECURSOS:

**11.6. C0555 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,02000000		3,5800	3,6312
TOTAL Material:				3,6312

**11.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,13000000		16,7700	2,1611
H	0,13000000		20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:				4,8612
VALOR BDI (23,33%):				0,61
VALOR BDI (23,33%):				2,41

**11.8. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,02000000		1,9100	1,9482
TOTAL Material:				1,9482

**11.9. C0531 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,12000000		16,7700	2,0124
H	0,12000000		20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:				4,5048
VALOR BDI (23,33%):				7,37
VALOR BDI (23,33%):				2,93

**11.10. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,02000000		5,5800	5,6910
TOTAL Material:				5,6910

**11.11. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,02000000		2,6100	2,6622
TOTAL Material:				2,6622

**11.12. C0531 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO PUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)**

SERVIÇO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALVENARIA DE TÍPULO COMUM CARREGADORA MISTA DE CAL HIDRATADA 120 ESP-10 cm	M2	1,80000000		119,2500	200,3400
ARMADURA CA-80 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,26000000		12,4800	15,6000
CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM ARREGADO ADIBRIDO	M3	0,03840000		309,5000	11,8656
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21600000		41,2100	8,9014
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PRENDIDORES UTIL. 5 X 10	M2	0,18200000		66,7800	12,1539
LASTRO DE BRITA	M3	0,08400000		116,5800	6,2926
REBOCO CARREGADORA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENETRADA TRAVO 13 ESP-5 mm P/VALREDE	M2	1,44000000		22,2000	31,9680
TOTAL Serviço:				280,6887	
VALOR BDI (23,33%):				290,88	
VALOR BDI (23,33%):				82,41	

**11.13. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPL. ES. 10A 250V (UN)**

UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,02000000		2,9000	2,9582
TOTAL Material:				2,9582

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORBA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VAGEM	DATA: 30/07/2023	BDI: 20,33%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VAGEM	RECURSOS:	RECURSOS:
LOCAL:	BOA VAGEM	RECURSOS:	RECURSOS:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	RECURSOS:	RECURSOS:

**11.10. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,02000000		5,5800	5,6910
TOTAL Material:				5,6910

**11.11. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,14000000		16,7700	2,3478
H	0,14000000		20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:				5,2556
VALOR BDI (23,33%):				10,92
VALOR BDI (23,33%):				3,10

**11.12. C0531 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO PUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)**

UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,02000000		2,6100	2,6622
TOTAL Material:				2,6622

**11.13. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPL. ES. 10A 250V (UN)**

UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,12000000		16,7700	2,0124
H	0,12000000		20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:				4,5048
VALOR BDI (23,33%):				7,37
VALOR BDI (23,33%):				2,93





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM	MUNICÍPIO DA ESCOLA EFF PUDER PAULO MEDEROS - BOA VILAGE	DATA: 20/12/2013	BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO	MUNICÍPIO DA ESCOLA EFF PUDER PAULO MEDEROS - BOA VILAGE	INSCRIÇÃO	02.03%
LOCAL	BOA VILAGE	EST. COM DESTINAÇÃO	47,76%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VILAGE	PREÇO COM DESTINAÇÃO	47,76%
		PROFITA	11,02%
		Composição	0,00%
			0,00%

11.14. C1489 - INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
				TOTAL Material:	7,4100

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
				TOTAL Mão de Obra:	7,8834
				VALOR:	15,29
				VALOR BDI (20,35%):	4,33

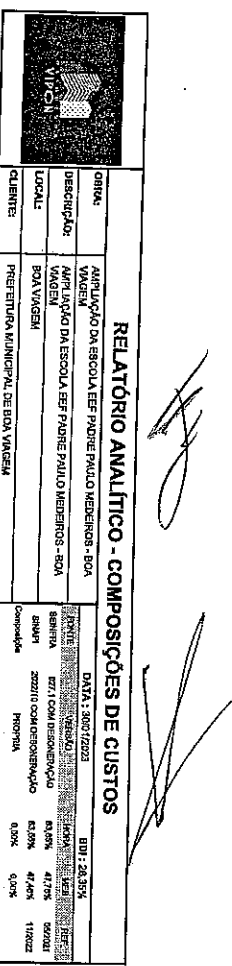
Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,59000000	16,7700	9,8891
12312	SEINFRA	H	0,59000000	20,7700	11,0011
				TOTAL Mão de Obra:	18,8902
				VALOR:	39,08
				VALOR BDI (20,35%):	10,90

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
				TOTAL Mão de Obra:	7,8834
				VALOR:	16,00
				VALOR BDI (20,35%):	4,56

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
				TOTAL Mão de Obra:	7,8834
				VALOR:	16,00
				VALOR BDI (20,35%):	4,56

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,59000000	16,7700	9,8891
12312	SEINFRA	H	0,59000000	20,7700	11,0011
				TOTAL Mão de Obra:	18,8902
				VALOR:	39,08
				VALOR BDI (20,35%):	10,90

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,59000000	16,7700	9,8891
12312	SEINFRA	H	0,59000000	20,7700	11,0011
				TOTAL Mão de Obra:	18,8902
				VALOR:	39,08
				VALOR BDI (20,35%):	10,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM	MUNICÍPIO DA ESCOLA EFF PUDER PAULO MEDEROS - BOA VILAGE	DATA: 20/12/2013	BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO	MUNICÍPIO DA ESCOLA EFF PUDER PAULO MEDEROS - BOA VILAGE	INSCRIÇÃO	02,03%
LOCAL	BOA VILAGE	EST. COM DESTINAÇÃO	47,76%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VILAGE	PREÇO COM DESTINAÇÃO	47,76%
		PROFITA	11,02%
		Composição	0,00%
			0,00%

11.17. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)	SEINFRA	UN	1,09000000	50,2200	50,2200
				TOTAL Material:	50,2200

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,59000000	16,7700	9,8891
12312	SEINFRA	H	0,59000000	20,7700	11,0011
				TOTAL Mão de Obra:	18,8902
				VALOR:	33,7893
				VALOR BDI (20,35%):	8,401

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,59000000	16,7700	9,8891
12312	SEINFRA	H	0,59000000	20,7700	11,0011
				TOTAL Mão de Obra:	18,8902
				VALOR:	33,7893
				VALOR BDI (20,35%):	8,401

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,59000000	16,7700	9,8891
12312	SEINFRA	H	0,59000000	20,7700	11,0011
				TOTAL Mão de Obra:	18,8902
				VALOR:	33,7893
				VALOR BDI (20,35%):	8,401

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,59000000	16,7700	9,8891
12312	SEINFRA	H	0,59000000	20,7700	11,0011
				TOTAL Mão de Obra:	18,8902
				VALOR:	33,7893
				VALOR BDI (20,35%):	8,401

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,59000000	16,7700	9,8891
12312	SEINFRA	H	0,59000000	20,7700	11,0011
				TOTAL Mão de Obra:	18,8902
				VALOR:	33,7893
				VALOR BDI (20,35%):	8,401

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,59000000	16,7700	9,8891
12312	SEINFRA	H	0,59000000	20,7700	11,0011
				TOTAL Mão de Obra:	18,8902
				VALOR:	33,7893
				VALOR BDI (20,35%):	8,401



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇ:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB PAULISTA MEBEROS - 80A	DATA:	30/12/2023	BDI:	28,33%
VALOR:	VALOR DA ESCOLA BEB PAULISTA MEBEROS - 80A	INSCRIÇÃO:	0071 COM DESCONTOS	IRPJ:	0,00%
DESCRIPÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB PAULISTA MEBEROS - 80A	INSCRIÇÃO:	0071 COM DESCONTOS	IRMEF:	0,00%
LOCAL:	BOA VANGEL	INSCRIÇÃO:	20270 COM DESCONTOS	IRPF:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VANGEL	INSCRIÇÃO:	PROPRIA	IRRF:	0,00%

TOTAL Mais de Osm:	11,2800
VALOR:	20,52
VALOR BDI (28,33%):	5,82

**11.21. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 5 - 40 KVA/40V (UN)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 5 - 40 KVA/40V	1	116,1200	116,1200
TOTAL Material:				116,1200
VALOR:				116,12
VALOR BDI (28,33%):				32,92

**11.22. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88969	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	1	204,3700	204,3700
TOTAL Material:				204,3700
VALOR:				228,49
VALOR BDI (28,33%):				64,32

**11.23. C1155 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	1	27,6700	27,6700
TOTAL Material:				27,6700
VALOR:				228,49
VALOR BDI (28,33%):				64,32

**11.24. C0468 - BRACADERA TIPO "P", METALICA AIE 1" (UN)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRACADERA TIPO "P", METALICA DE 1"	1	1,0500	1,0500
TOTAL Material:				1,0500
VALOR:				72,72
VALOR BDI (28,33%):				20,62

ORÇ:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB PAULISTA MEBEROS - 80A	DATA:	30/12/2023	BDI:	28,33%
VALOR:	VALOR DA ESCOLA BEB PAULISTA MEBEROS - 80A	INSCRIÇÃO:	0071 COM DESCONTOS	IRPJ:	0,00%
DESCRIPÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB PAULISTA MEBEROS - 80A	INSCRIÇÃO:	0071 COM DESCONTOS	IRMEF:	0,00%
LOCAL:	BOA VANGEL	INSCRIÇÃO:	20270 COM DESCONTOS	IRPF:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VANGEL	INSCRIÇÃO:	PROPRIA	IRRF:	0,00%

VALOR:	6,08
VALOR BDI (28,33%):	1,72

**11.25. C1194 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	1	1,8900	1,8900
TOTAL Material:				1,8900
VALOR:				15,10
VALOR BDI (28,33%):				4,28

**11.26. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC, INCL, CONEXÕES D= 32mm (1") (M)**

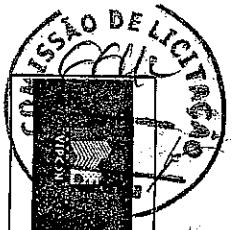
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	1	5,5200	5,5200
TOTAL Material:				5,5200
VALOR:				45,95
VALOR BDI (28,33%):				12,91

**11.27. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC, INCL, CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	1	7,8000	7,8000
TOTAL Material:				7,8000
VALOR:				63,50
VALOR BDI (28,33%):				17,99

**11.28. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC, INCL, CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11089	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	1	7,1000	7,1000
TOTAL Material:				7,1000
VALOR:				57,40
VALOR BDI (28,33%):				16,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDEROS - BOA VISTA	DATA: 30/12/2023	BDI: 20,53%
Descrição:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDEROS - BOA VISTA	ESTIMADO	50,00%
LOCAL:	BOA VISTA	ESTIMADO	47,75%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	ESTIMADO	47,75%
		ESTIMADO	10,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3650
				TOTAL Mão de Obra:	19,7700	
				VALOR:	26,58	
				VALOR BDI (20,53%):	7,34	

<b>11.29. C1194 - ELÉTRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES De 60mm (2) (M)</b>						
1073	ELÉTRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,7400	14,0140
				TOTAL Material:	14,0140	
				VALOR:	40,29	
				VALOR BDI (20,53%):	11,42	

<b>11.30. C1196 - ELÉTRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES De 25mm (3/4") (M)</b>						
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
				TOTAL Mão de Obra:	26,2780	
				VALOR:	49,29	
				VALOR BDI (20,53%):	11,42	

<b>11.31. COM-06578725 - LUMINARIA LAMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM COMPLETA DE 40W (UN)</b>						
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	11,2620	
				VALOR:	15,01	
				VALOR BDI (20,53%):	4,26	

<b>11.32. C244 - PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)</b>						
11488	LAMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1000	11,1000
11488	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA, ATÉ 123W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
11773	REATOR APF P/LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1100	21,1100
				TOTAL Material:	77,7500	
				VALOR:	65,61	
				VALOR BDI (20,53%):	18,69	

<b>11.33. C2466 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBITR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ARRASTAMENTO (UN)</b>						
10793	ARRASTAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6900	31,6900
10194	ARRASTAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0600	31,0600
10195	ARRASTAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6800	25,6800
11766	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,6900	104,6900
				TOTAL Material:	192,9200	
				VALOR:	305,52	
				VALOR BDI (20,53%):	66,61	

<b>12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMIÇOS C/MASSA DE PVA (M2)</b>						
11947	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	9,5400	0,2769
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	1,9959
				TOTAL Material:	2,2719	
				VALOR:	7,95	
				VALOR BDI (20,53%):	2,00	

1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	18,7700	14,2545
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,39000000	20,7700	28,6395
				TOTAL Mão de Obra:	42,8940	
				VALOR:	120,04	
				VALOR BDI (20,53%):	34,03	

<b>11.34. C3482 - TERMINAL OVAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2 (UN)</b>						
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
				TOTAL Mão de Obra:	3,7540	
				VALOR:	7,95	
				VALOR BDI (20,53%):	2,00	

<b>12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMIÇOS C/MASSA DE PVA (M2)</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	9,5850	
				VALOR:	11,48	
				VALOR BDI (20,53%):	3,43	

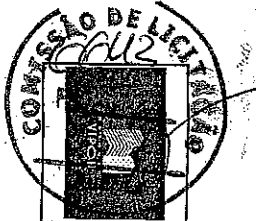
<b>11.34. C3482 - TERMINAL OVAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2 (UN)</b>						
10160	TERMINAL OVAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
				TOTAL Material:	3,3000	
				VALOR:	3,95	
				VALOR BDI (20,53%):	0,81	

<b>12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMIÇOS C/MASSA DE PVA (M2)</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
				TOTAL Mão de Obra:	3,7540	
				VALOR:	7,95	
				VALOR BDI (20,53%):	2,00	

<b>12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMIÇOS C/MASSA DE PVA (M2)</b>						
11947	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	9,5400	0,2769
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	1,9959
				TOTAL Material:	2,2719	
				VALOR:	7,95	
				VALOR BDI (20,53%):	2,00	

<b>12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMIÇOS C/MASSA DE PVA (M2)</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	9,5850	
				VALOR:	11,48	
				VALOR BDI (20,53%):	3,43	

<b>12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMIÇOS C/MASSA DE PVA (M2)</b>						
11947	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	9,5400	0,2769
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	1,9959
				TOTAL Material:	2,2719	
				VALOR:	7,95	
				VALOR BDI (20,53%):	2,00	



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EF7 PADRE PAULO MEDEROS - BOA VIAGEM	DATA: 30/12/22	BID: 28.53%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EF7 PADRE PAULO MEDEROS - BOA VIAGEM	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	BOA VIAGEM	COEFICIENTE	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
123.1.0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
123.1.0095	PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					17,0930
VALOR BDI (28,53%)					23,87
VALOR BDI (28,53%)					6,59

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
123.1.0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,7000	0,8350
123.1.0147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
123.1.0297	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24000000	23,9800	5,7522
TOTAL Material					6,7222

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
123.1.0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
123.1.0095	PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					17,0930
VALOR					25,21
VALOR BDI (28,53%)					7,15

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
123.1.0293	SERVENTE	H	0,70000000	15,9500	10,9650
TOTAL Mão de Obra					10,9650
VALOR					10,93
VALOR BDI (28,53%)					3,08

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EF7 PADRE PAULO MEDEROS - BOA VIAGEM	DATA: 30/12/22	BID: 28.53%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EF7 PADRE PAULO MEDEROS - BOA VIAGEM	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	BOA VIAGEM	COEFICIENTE	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
COM-11023398	QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA REVESTID EM FORMICA (m2)	M2	1,00000000	420,82	420,82
TOTAL Material					420,82
VALOR BDI (28,53%)					119,30

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
COM-08578128	LUMINARIA LAMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM COMPLETA DE 40W (UN)	UN	1,00000000	53,81	53,81
TOTAL Material					53,81
VALOR					53,81
VALOR BDI (28,53%)					15,60

CONSTRUTORA VIPON EIRELI  
 CNPJ: 31.4621.0001-29  
 JOSÉ VILSON B. PONTES  
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 222.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>ORÇAM.</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB PADRE PAULO MEBERIOS - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BDI: 26,53%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB PADRE PAULO MEBERIOS - BOA VISTA	UNIDADE: 0001	ITEM: 0001
<b>LOCAL:</b>	BOA VISTA	VALOR: 22210,00	VALOR UNITÁRIO: 22210,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROPOSTA: 0005	VALOR UNITÁRIO: 0,00

**88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003270	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
0004489	EM - FAMÍLIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
0003272	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004945	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
0003273	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
0003271	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
<b>TOTAL Encargos Complementares</b>					<b>6,81</b>	<b>6,81</b>

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	15,74
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	15,74
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	22,29
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	6,32

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	0,14
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	0,14
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,14

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	0,34
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	0,34
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,34

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	0,04
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	0,04
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,04

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	0,38
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	0,38
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,38
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,11

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	2,00
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	2,00
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	2,00
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,65

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	1,76
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	1,76
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	1,76
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,43

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	4,00
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	4,00
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	4,00
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	1,75

RUA AMAZONIA CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NEANDA - TAUACÉ, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 3.9928-5227, E-mail: [licitacao@boa.vista.ror.br](mailto:licitacao@boa.vista.ror.br) Página: 21

<b>ORÇAM.</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB PADRE PAULO MEBERIOS - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BDI: 26,53%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB PADRE PAULO MEBERIOS - BOA VISTA	UNIDADE: 0001	ITEM: 0001
<b>LOCAL:</b>	BOA VISTA	VALOR: 22210,00	VALOR UNITÁRIO: 22210,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROPOSTA: 0005	VALOR UNITÁRIO: 0,00

**88248 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR ÁGRO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022 (M)**

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003538	LIXA DURA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,92	0,25
0000938	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NR 5849)	SINAPI	M	1,05950000	15,95	16,83
<b>TOTAL Material</b>					<b>16,83</b>	<b>16,83</b>

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	17,63
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	17,63
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	17,63
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	4,22

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	21,75
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	21,75
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	21,75
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	5,21

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	5,43
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	5,43
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	5,43
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	28,28
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	7,45

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	4,22
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	4,22
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	4,22
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	21,75

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	0,14
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	0,14
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,14
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,14

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	0,14
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	0,14
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,14
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,14

<b>Valor da Oba com Encargos Complementares</b>	0,14
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	0,14
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,14
<b>VALOR BDI (24,53%)</b>	0,14

RUA AMAPÁ CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NEANDA - TAUACÉ, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 3.9928-5227, E-mail: [licitacao@boa.vista.ror.br](mailto:licitacao@boa.vista.ror.br) Página: 22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORGANIZAÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI PAVÃO PAULO MESTRES - BOA VISTA	DATA: 20/12/22	BDI: 28,55%
UBICACÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI PAVÃO PAULO MESTRES - BOA VISTA	VALOR DO SERVIÇO	R\$ 1.470,00
LOCAL	BOA VISTA	RENTAL DO TERRENO	R\$ 0,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	RENTAL DO MATERIAL	R\$ 0,00
		RENTAL DO EQUIPAMENTO	R\$ 0,00
		RENTAL DO VEÍCULO	R\$ 0,00
		RENTAL DO MÓDULO	R\$ 0,00
		RENTAL DO OUTRO	R\$ 0,00
		RENTAL DO SERVIÇO	R\$ 1.470,00
		RENTAL DO MATERIAL	R\$ 0,00
		RENTAL DO EQUIPAMENTO	R\$ 0,00
		RENTAL DO VEÍCULO	R\$ 0,00
		RENTAL DO MÓDULO	R\$ 0,00
		RENTAL DO OUTRO	R\$ 0,00

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1,00000000	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1,00000000	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1,00000000	0,47
00043464 FERREMANHAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1,00000000	0,07
00037378 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1,00000000	0,06
00037371				0,88
TOTAL Encargos Complementares:				5,56

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERMOPLAVAGEM)	1	H	1,00000000	14,70
TOTAL Mão de Obra:				14,70

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
95380 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	1,00000000	0,13
TOTAL Serviço:				0,13
VALOR BDI (28,55%):				20,18
TOTAL:				5,72

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
92892 - CONTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, AF_062022 (KG)	1,100	KG	10,45	11,28
TOTAL Material:				11,28

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,00280000	16,93
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,01620000	22,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,40
VALOR:				11,08
VALOR BDI (28,55%):				3,21

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
89561 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLTEUR AEREO DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022 (UN)	1	UN	2,00000000	4,16
89589 JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PS, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1	UN	1,00000000	9,01
00020076 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	1	UN	0,11500000	23,74
TOTAL Material:				27,91

ORGANIZAÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI PAVÃO PAULO MESTRES - BOA VISTA	DATA: 20/12/22	BDI: 28,55%
UBICACÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI PAVÃO PAULO MESTRES - BOA VISTA	VALOR DO SERVIÇO	R\$ 10,82
LOCAL	BOA VISTA	RENTAL DO TERRENO	R\$ 0,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	RENTAL DO MATERIAL	R\$ 0,00
		RENTAL DO EQUIPAMENTO	R\$ 0,00
		RENTAL DO VEÍCULO	R\$ 0,00
		RENTAL DO MÓDULO	R\$ 0,00
		RENTAL DO OUTRO	R\$ 0,00

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
9538 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	1	H	12,64	0,16
00004230 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	1	H	0,01300000	0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,16
VALOR:				10,82
VALOR BDI (28,55%):				3,08

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
98778 - LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022 (UN)	1	UN	0,24500000	57,23
00020033 LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1	UN	0,00540000	1,92
00020033 SOLUÇÃO FERREADORA / LIMPAODORA PARA PVC, FRASSO COM 1000 CMS	1	UN	1,00000000	6,91
TOTAL Material:				65,16
TOTAL Serviço:				2,80

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88248 AJUDANTE DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,12840000	17,63
88287 ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,12840000	21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,25
VALOR:				15,97
VALOR BDI (28,55%):				4,53

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88248 AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	1	H	1,35000000	16,7700
88287 ARMADOR FERREIRO	1	H	0,08000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				1,8516
VALOR:				12,48
VALOR BDI (28,55%):				3,54

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
89228 - BETAONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CIP DURINO, AF_11/2014 (CHP)	1	CHP	1,00000000	9,2805
TOTAL Material:				9,2805

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
89228 - BETAONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CIP DURINO, AF_11/2014 (CHP)	1	CHP	1,00000000	9,2805
TOTAL Material:				9,2805

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
89228 - BETAONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CIP DURINO, AF_11/2014 (CHP)	1	CHP	1,00000000	9,2805
TOTAL Material:				9,2805



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORNA:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	RECURSOS:	61,00%
LOCAL:	BOA VISTA	RECURSOS:	47,28%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	RECURSOS:	47,28%
		RECURSOS:	11,022
		RECURSOS:	0,00%
		RECURSOS:	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89221	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEBRECADORA, AF. 11/2014	1,00000000	1.41	1,41
89222	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JIMOS, AF. 11/2014	1,00000000	0,18	0,18
89223	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 11/2014	1,00000000	1,54	1,54
89224	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2014	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL Serviço:				5,41
VALOR BDI (28,35%):				5,41
VALOR BDI (28,35%):				1,53

### 8828 - BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 10/2014 (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001835	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2200/30 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,00070000	3.824,95	0,37
TOTAL Equipamento:				0,37
VALOR BDI (28,35%):				0,37
VALOR BDI (28,35%):				0,10

### 92270 - FABRICAÇÃO DE FOLHA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 09/2020 (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURINO, AF. 09/2015	0,22600000	20,28	4,54
91882	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURINO, AF. 09/2015	0,05600000	21,99	1,20
TOTAL Equipamento Constr. Handic:				5,74
VALOR BDI (28,35%):				5,74
VALOR BDI (28,35%):				1,63

### 00006083 - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0004517	SARAFIO 2,5 X 7,5 CM EM FIMES, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA	15,86	15,86	2,03
0004518	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACHUCADUBIA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA	4,22800000	3,76	15,89
TOTAL Material:				17,92
VALOR BDI (28,35%):				17,92
VALOR BDI (28,35%):				49,41

### 88239 - AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,05	18,05	3,23
88238	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,12	17,51	3,87
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:				20,74
VALOR BDI (28,35%):				20,74
VALOR BDI (28,35%):				170,76
VALOR BDI (28,35%):				49,41

### 94491 - REGISTRO DE SERRA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0002680	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	0,07740000	18,78	1,34
0003838	LIXA DUAQUA EM FOLHA, GRAO 100	0,01140000	1,92	0,02
TOTAL:				1,34
VALOR BDI (28,35%):				1,34
VALOR BDI (28,35%):				0,02

ORNA:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	RECURSOS:	61,00%
LOCAL:	BOA VISTA	RECURSOS:	47,28%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	RECURSOS:	47,28%
		RECURSOS:	11,022
		RECURSOS:	0,00%
		RECURSOS:	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00011676	REGISTRO DE SERRA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	1,00000000	55,16	55,16
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 100G CM3	0,01900000	65,10	1,17
TOTAL Material:				57,88
VALOR BDI (28,35%):				57,88
VALOR BDI (28,35%):				17,61

### 89813 - LIXA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESSOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMAADA DE ESSOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF. 08/2022 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180G GR	0,00720000	57,83	0,41
0003838	LIXA DUAQUA EM FOLHA, GRAO 100	0,00080000	1,92	0,01
0003876	LIXA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESSOTO PREDIAL	1,00000000	3,16	3,16
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 100G CM3	0,01100000	65,19	0,71
TOTAL Material:				4,28
VALOR BDI (28,35%):				4,28
VALOR BDI (28,35%):				1,26

### 88248 - AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

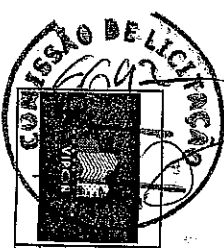
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,63	17,63	0,40
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,75	21,75	0,48
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:				0,88
VALOR BDI (28,35%):				0,88
VALOR BDI (28,35%):				5,17
VALOR BDI (28,35%):				1,47

### 88262 - CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0003730	ALINHAMENTO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,83	2,83	2,83
0004343	EN - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,26	1,26	1,26
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,81	0,81	0,81
0004348	PREPARMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,45	0,45	0,45
0003733	SERVIÇO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,09	0,09	0,09
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,88	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:				8,29
VALOR BDI (28,35%):				8,29
VALOR BDI (28,35%):				15,69
VALOR BDI (28,35%):				15,69

### 00007213 - CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00007213	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	15,69	15,69	15,69
TOTAL:				15,69
VALOR BDI (28,35%):				15,69
VALOR BDI (28,35%):				15,69



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

ORGAO:	AMPLIACAO DA ESCOLA SERRA PADRE PAULO MESTRES - BOA VIAGEM	DATA:	20/02/2023	DOI:	23.335
DESCRICAO:	AMPLIACAO DA ESCOLA SERRA PADRE PAULO MESTRES - BOA VIAGEM	SERIES:	6271 COM ENCARGOS	62.5%	47.5%
LOCAL:	BOA VIAGEM	INICI:	20210 COM DESPESAS	62.5%	47.5%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PROPIA:	0.0%	0.0%	0.0%

89320	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
				TOTAL Servicos		0,14
				VALOR:		22,74
				VALOR BDI (23,33%):		6,27

99335	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01460000	15,69	0,22
				TOTAL Mdo de Opre		0,22
				VALOR:		0,22
				VALOR BDI (23,33%):		0,06

89731	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022 (UN)	SINAPI	UN	2,00000000	2,36	4,72
				TOTAL		4,72
				VALOR:		2,74
				VALOR BDI (23,33%):		0,64

88246	AUXILIAR DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13768000	17,63	2,43
				TOTAL		2,43
				VALOR:		2,89
				VALOR BDI (23,33%):		0,42

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEN CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014 (CH)	SINAPI	H	1,00000000	1,41	1,41
				TOTAL		1,41
				VALOR:		0,16
				VALOR BDI (23,33%):		0,45

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEN CARREGADOR - JORNAL, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
				TOTAL		0,16
				VALOR:		1,57
				VALOR BDI (23,33%):		0,45

89205	JUNTA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022 (UN)	SINAPI	UN	3,00000000	3,47	10,41
				TOTAL		10,41
				VALOR:		1,57
				VALOR BDI (23,33%):		0,45

RUA AVANÇO GOVERNO JUNIOR, 361, PLANALTO NERLANDIA - TAUAJÉ, CEP: 63.660-000, Fone: (81) 3.9926.5227, E-mail: RuaAvancoGovJunior@boa.viagem.pe.gov.br

ORGAO:	AMPLIACAO DA ESCOLA SERRA PADRE PAULO MESTRES - BOA VIAGEM	DATA:	20/02/2023	DOI:	23.335
DESCRICAO:	AMPLIACAO DA ESCOLA SERRA PADRE PAULO MESTRES - BOA VIAGEM	SERIES:	6271 COM ENCARGOS	62.5%	47.5%
LOCAL:	BOA VIAGEM	INICI:	20210 COM DESPESAS	62.5%	47.5%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PROPIA:	0.0%	0.0%	0.0%

00009858	JUNCAO SIMPLES PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,10	18,10
				TOTAL		18,10
				VALOR:		2,87
				VALOR BDI (23,33%):		6,77

88246	AUXILIAR DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22600000	17,63	3,98
				TOTAL		3,98
				VALOR:		4,79
				VALOR BDI (23,33%):		0,87

89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF_08/2022 (M)	SINAPI	M	0,01460000	1,92	0,28
				TOTAL		0,28
				VALOR:		16,83
				VALOR BDI (23,33%):		3,85

88246	AUXILIAR DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26520000	17,63	4,64
				TOTAL		4,64
				VALOR:		10,36
				VALOR BDI (23,33%):		2,71

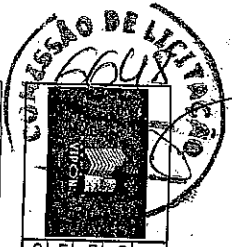
89073	ALVENARIA DE TUBO CERAMICO FURADO (9X19X19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP - (1:2:8) (M2)	SINAPI	M2	0,01600000	65,8100	1,053
				TOTAL		1,053
				VALOR:		2,328
				VALOR BDI (23,33%):		0,550

12361	FERREIRO	SINAPI	H	1,00000000	20,7700	20,7700
				TOTAL		20,7700
				VALOR:		17,4160
				VALOR BDI (23,33%):		38,1060

89109	AREIA MEDIA	SINAPI	M3	1,21600000	63,8100	77,6320
				TOTAL		77,6320
				VALOR:		59,20
				VALOR BDI (23,33%):		16,78

RUA AVANÇO GOVERNO JUNIOR, 361, PLANALTO NERLANDIA - TAUAJÉ, CEP: 63.660-000, Fone: (81) 3.9926.5227, E-mail: RuaAvancoGovJunior@boa.viagem.pe.gov.br





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDEROS - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BOM: 28.53%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDEROS - BOA VISTA	VALOR: 82.89%	47.78%
LOCAL:	BOA VISTA	VALOR: 83.85%	47.69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR: 8.96%	0.09%

18605	CIMENTO PORTLAND	SENERA	KG	488,0000000	0,8500	287,3000																									
TOTAL Material:						347,2950																									
<table border="1"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Unid</th> <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>SENERA</td> <td>H</td> <td>10,0000000</td> <td>15,8500</td> <td>158,5000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL Material de Obra</td> <td>158,5000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">VALOR BDI (23,35%)</td> <td>592,83</td> </tr> <tr> <td colspan="4">VALOR BDI (23,35%)</td> <td>142,95</td> </tr> </table>							Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor	SENERA	H	10,0000000	15,8500	158,5000	TOTAL Material de Obra				158,5000	VALOR BDI (23,35%)				592,83	VALOR BDI (23,35%)				142,95
Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor																											
SENERA	H	10,0000000	15,8500	158,5000																											
TOTAL Material de Obra				158,5000																											
VALOR BDI (23,35%)				592,83																											
VALOR BDI (23,35%)				142,95																											

8829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF 10/2014 (H)

0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,2500000	0,92	1,15
TOTAL Especializ:						1,15
VALOR:						1,15
VALOR BDI (23,35%)						0,33

94650 - TUBO, PVC, SOLIDAEIL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REBORÇAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2016 (H)

0003833	UBA DNGUA EM POLIA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0100000	1,82	0,02
00039874	TUBO PVC, SOLIDAEIL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5468)	SINAPI	M	1,2270000	20,14	28,89
TOTAL Material:						28,91

88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1880000	17,83	3,33
88267	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1880000	21,75	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,44
VALOR:						36,85
VALOR BDI (23,35%)						10,31

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	2,83	2,83
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,94	0,94
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,32	0,32
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,08	0,08
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,84

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDEROS - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BOM: 28.53%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDEROS - BOA VISTA	VALOR: 83,85%	47,69%
LOCAL:	BOA VISTA	VALOR: 83,85%	47,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR: 8,96%	0,09%

86335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						21,75
VALOR BDI (23,35%)						5,17

12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GANINHO COMERC. EQUIP. C/ GUINDALTO	SENERA	H	1,0000000	22,8700	22,8700
12738	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GANINHO COMERC. EQUIP. C/ GUINDALTO	SENERA	H	1,0000000	54,2900	54,2900
12701	DEPRECAÇÃO	SENERA	H	18,8200000	0,9900	17,8446
12702	JUROS	SENERA	H	1,3901000	0,8600	1,5903
12708	MANUTENÇÃO	SENERA	H	27,4818000	0,9800	26,9317
TOTAL Material:						123,8985
VALOR:						123,97
VALOR BDI (23,35%)						35,15

0705 - GANINHO COMERC. EQUIP. GUINDASTE (GHP) (H)

88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	1,0000000	2,08	2,08
00043493	EPI - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,28	1,28
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,81	0,81
00043489	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,45	0,45
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,05	0,05
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,23

00005117	CARPANTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	11,83	11,83
TOTAL Mão de Obra:						11,83

83908	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						16,09
VALOR BDI (23,35%)						5,12

03838 - CONCRETO PVB/R, FCK 10 MPA COM AGREGADO ARDUÍDO (R3)

10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SENERA	H	0,7140000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Casa Hordel:						15,8794



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with header information: DATA: 30/01/2022, BDI: 23,35%, and various fields for ORÇ, VIGÊNCIA, and LOCAL.

Table for item 10709: AJUDA MATERIA. Columns include UNID, QTD, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, and VALOR.

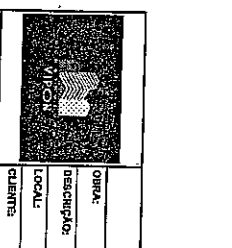
Table for item 93371: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H).

Table for item 10733: DESEMPENHADERA ELÉTRICA (CNP) (H).

Table for item 89737: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF\_08/2022 (UN).

Table for item 89248: AJUDA DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAMADOR COMPLEMENTARES.

Table for item 89248: AJUDA DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAMADOR COMPLEMENTARES.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with header information: DATA: 30/01/2022, BDI: 23,35%, and various fields for ORÇ, VIGÊNCIA, and LOCAL.

Table for item 17734: MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINCHO (H).

Table for item 93278: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUIROS, AF\_03/2016 (H).

Table for item 89295: OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H).

Table for item 89359: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA.

Table for item 89896: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILIAÇÃO, AF\_08/2022 (UN).

Table for item 89896: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILIAÇÃO, AF\_08/2022 (UN).



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	ANEXO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDITEROS - BOA VISTA	DATA: 30/11/2023	B01: 28,35%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDITEROS - BOA VISTA	SERVIÇO	83,05%
LOCAL	BOA VISTA	22221 COM DESPESAS	47,76%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROFESSOR	11,02%
		CONDOMÍNIO	0,00%

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	16,01	16,01
TOTAL Material:			
UN	1	21,75	21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			
UN	1	6,17	6,17
TOTAL:			
UN	1	54,93	54,93
VALOR BDI (28,35%):			
UN	1	15,44	15,44
TOTAL:			
UN	1	70,37	70,37

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECAÇÃO.

AF 03/2016 (H)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	0,32	0,32
TOTAL:			
UN	1	0,32	0,32
VALOR BDI (28,35%):			
UN	1	0,09	0,09
TOTAL:			
UN	1	0,41	0,41

89248 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUB-COLETOR ÁREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 (UN)

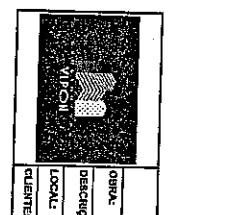
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	12,54	4,18	52,41
TOTAL:			
UN	1	23,60	23,60
TOTAL:			
UN	1	4,88	4,88
TOTAL Material:			
UN	1	40,29	40,29

89248 - AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	17,63	6,51	114,78
I	21,75	8,04	175,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			
UN	1	14,55	14,55
TOTAL:			
UN	1	54,78	54,78
VALOR BDI (28,35%):			
UN	1	15,43	15,43
TOTAL:			
UN	1	70,21	70,21

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF 11/2014 (H)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,94	22,85	44,33
TOTAL:			
UN	1	1,94	1,94
TOTAL:			
UN	1	1,94	1,94
TOTAL Material:			
UN	1	1,94	1,94
TOTAL:			
UN	1	1,94	1,94
VALOR BDI (28,35%):			
UN	1	0,44	0,44
TOTAL:			
UN	1	2,38	2,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	ANEXO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDITEROS - BOA VISTA	DATA: 30/11/2023	B01: 28,35%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDITEROS - BOA VISTA	SERVIÇO	83,05%
LOCAL	BOA VISTA	22221 COM DESPESAS	47,76%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROFESSOR	11,02%
		CONDOMÍNIO	0,00%

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	18,15	18,15
TOTAL Material:			
UN	1	18,15	18,15
TOTAL:			
UN	1	18,15	18,15
VALOR BDI (28,35%):			
UN	1	4,88	4,88
TOTAL:			
UN	1	23,03	23,03

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURINO, AF 03/2016 (CHP)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	18,15	18,15	329,55
TOTAL:			
UN	1	18,15	18,15
TOTAL:			
UN	1	18,15	18,15
TOTAL Material:			
UN	1	18,15	18,15
TOTAL:			
UN	1	18,15	18,15
VALOR BDI (28,35%):			
UN	1	4,88	4,88
TOTAL:			
UN	1	23,03	23,03

89248 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 (UN)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,92	0,83	1,59
TOTAL:			
UN	1	1,92	1,92
TOTAL:			
UN	1	1,92	1,92
TOTAL Material:			
UN	1	1,92	1,92
TOTAL:			
UN	1	1,92	1,92
VALOR BDI (28,35%):			
UN	1	0,53	0,53
TOTAL:			
UN	1	2,45	2,45

89248 - AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	17,63	6,51	114,78
I	21,75	8,04	175,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			
UN	1	14,55	14,55
TOTAL:			
UN	1	54,78	54,78
VALOR BDI (28,35%):			
UN	1	15,43	15,43
TOTAL:			
UN	1	70,21	70,21

89248 - AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	17,63	6,51	114,78
I	21,75	8,04	175,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			
UN	1	14,55	14,55
TOTAL:			
UN	1	54,78	54,78
VALOR BDI (28,35%):			
UN	1	15,43	15,43
TOTAL:			
UN	1	70,21	70,21

Handwritten signature and date.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>ORÇÃO:</b>	ANEXO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	28,55%
<b>UBERIZAÇÃO:</b>	APLICAO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEdeiros - BOA VISTA	<b>VALOR:</b>	8.48	<b>RENTAL:</b>	47,78%
<b>LOCAL:</b>	BOA VISTA	<b>VALOR:</b>	8.48	<b>RENTAL:</b>	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	<b>VALOR:</b>	8.48	<b>RENTAL:</b>	47,78%

VALOR BDI (28,55%): 8,48

**88921 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022 (UN)**

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	1,40	0,02460000	0,02460000	1,40
00034333	UN	1,92	0,00540000	0,00540000	1,92
00034893	UN	6,91	1,00000000	1,00000000	6,91
00020083	UN	2,80	0,04000000	0,04000000	2,80
TOTAL Médio de Odra com Encargos Complementares:				10,92	
VALOR BDI (28,55%):				16,81	4,71

**88248 - AJUDANTE DE ENCARREGADOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	17,63	0,14490000	0,14490000	2,55
88267	H	21,75	0,14490000	0,14490000	3,14
TOTAL Médio de Odra com Encargos Complementares:				6,69	
VALOR BDI (28,55%):				16,81	4,71

**CO216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	KG	8,2900	1,15000000	9,52900000	10,6490
0103	KG	9,8900	0,02000000	0,19780000	0,1989
TOTAL Médio:				10,8480	
VALOR BDI (28,55%):				13,86	3,93

**88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	H	2,83	1,00000000	2,83000000	2,83
00043489	H	1,98	1,00000000	1,98000000	1,98
00037372	H	0,81	1,00000000	0,81000000	0,81
00043465	H	0,74	1,00000000	0,74000000	0,74
00037373	H	0,06	1,00000000	0,06000000	0,06
00037371	H	0,88	1,00000000	0,88000000	0,88
TOTAL Encargos Complementares:				8,41	
VALOR BDI (28,55%):				15,89	4,52

<b>ORÇÃO:</b>	APLICAO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEdeiros - BOA VISTA	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	28,55%
<b>UBERIZAÇÃO:</b>	APLICAO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEdeiros - BOA VISTA	<b>VALOR:</b>	15,89	<b>RENTAL:</b>	47,78%
<b>LOCAL:</b>	BOA VISTA	<b>VALOR:</b>	15,89	<b>RENTAL:</b>	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	<b>VALOR:</b>	15,89	<b>RENTAL:</b>	47,78%

VALOR BDI (28,55%): 15,89

**88377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	H	0,26	1,00000000	0,26000000	0,26
TOTAL Médio de Odra:				15,89	
VALOR BDI (28,55%):				20,34	4,45

**88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF 10/2014 (H)**

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018555	UN	5,4245	0,00006400	0,00006400	0,34
TOTAL Encargos:				0,34	
VALOR BDI (28,55%):				0,34	0,10

**94795 - TORNEIRA DE BOIA PARA CABA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 (UN)**

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039148	UN	12,94	0,00530000	0,06820000	0,66
00011930	UN	31,75	1,00000000	31,75000000	31,75
TOTAL Médio:				31,82	
VALOR BDI (28,55%):				39,31	7,49

**88248 - AJUDANTE DE ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	17,63	0,19040000	3,35600000	3,35
88267	H	21,75	0,19040000	4,14300000	4,14
TOTAL Médio de Odra com Encargos Complementares:				7,49	
VALOR BDI (28,55%):				9,61	2,12

**88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	H	2,83	1,00000000	2,83000000	2,83
00043488	H	1,98	1,00000000	1,98000000	1,98
00037372	H	0,76	1,00000000	0,76000000	0,76
00043464	H	0,81	1,00000000	0,81000000	0,81
00037373	H	0,01	1,00000000	0,01000000	0,01
00037371	H	0,06	1,00000000	0,06000000	0,06
TOTAL Encargos Complementares:				0,88	
VALOR BDI (28,55%):				5,35	1,47

**88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR**

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	H	12,11	1,00000000	12,11000000	12,11
TOTAL Encargos Complementares:				5,35	
VALOR BDI (28,55%):				17,46	4,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 30/01/2022	BOL: 20.35%
CEI: 0271 COM DEDUÇÃO	CEI: 0271 COM DEDUÇÃO
PROF: 0,00%	PROF: 0,00%
PROF: 0,00%	PROF: 0,00%
PROF: 0,00%	PROF: 0,00%

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89389	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇOS				0,08
VALOR BDI (23,55%)				77,54
VALOR BDI (23,55%)				4,97
TOTAL Mão de Obra				12,11

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89389	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇOS				0,08
VALOR BDI (23,55%)				77,54
VALOR BDI (23,55%)				4,97

89389 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURINO, AF\_10/2014 (CHP)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89426	H	1,00000000	0,34	0,34
89427	H	1,00000000	0,04	0,04
89428	H	1,00000000	0,37	0,37
89429	H	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Material				1,90
VALOR BDI (23,55%)				0,54

93800 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

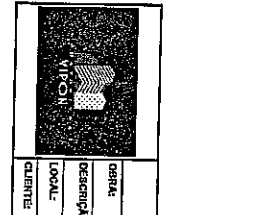
ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	H	0,00940000	14,70	0,13
TOTAL Mão de Obra				0,13
VALOR BDI (23,55%)				0,16

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033833	UN	0,02470000	1,92	0,04
00039838	M	1,05480000	15,99	16,93
TOTAL Material				16,67
VALOR BDI (23,55%)				3,93

89248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	H	0,44440000	17,63	7,83
89287	H	0,44440000	21,75	9,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				17,49
VALOR BDI (23,55%)				3,93
VALOR BDI (23,55%)				9,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 30/01/2022	BOL: 20.35%
CEI: 0271 COM DEDUÇÃO	CEI: 0271 COM DEDUÇÃO
PROF: 0,00%	PROF: 0,00%
PROF: 0,00%	PROF: 0,00%
PROF: 0,00%	PROF: 0,00%

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	L	13,60000000	3,9900	54,2940
TOTAL Material				54,2940
VALOR BDI (23,55%)				54,28
VALOR BDI (23,55%)				15,38

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDALTO (H)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002097	UN	2,00000000	3,47	6,94
00001851	UN	1,00000000	20,88	20,88
00020078	UN	0,07600000	23,74	1,78
TOTAL Material				29,60
VALOR BDI (23,55%)				6,94

89407 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001222	UN	0,00730000	67,53	0,41
00039833	UN	0,03930000	1,92	0,07
00003973	UN	1,00000000	3,15	3,15
00020083	UN	0,07110000	65,19	0,71
TOTAL Material				4,34
VALOR BDI (23,55%)				34,54
VALOR BDI (23,55%)				9,73

89753 - LUBRIFICANTE PARA MÁQUINAS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	H	0,08190000	17,63	1,43
89287	H	0,08190000	21,75	1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				3,20
VALOR BDI (23,55%)				3,20

89248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	H	0,08190000	17,63	1,43
89287	H	0,08190000	21,75	1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				3,20
VALOR BDI (23,55%)				3,20

102595 - TUBO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM, AF\_06/2021 (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	H	0,10830000	17,63	1,92
TOTAL				1,92



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇ:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BOM: 20,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	UNIDADE: 0771 COM DESEMPENHO	VALOR: 47,76%
LOCAL:	BOA VISTA	VALOR: 22270 COM DESEMPENHO	VALOR: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROPOSTA:	VALOR: 11022

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1093000	21,75	2,37
				TOTAL Mds de Oms com Encargos Complementares:		4,28
				VALOR:		4,28
				VALOR BDI (24,35%):		1,22

99317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0146000	11,83	0,16
				TOTAL Mds de Oms:		0,16
				VALOR:		0,16
				VALOR BDI (24,35%):		0,05

99713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (H)

00008343	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0212000	1,92	0,04
00009537	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NR 5989)	SINAPI	M	1,0549000	14,45	14,89
				TOTAL Mds de Oms:		14,89
				VALOR:		14,89
				VALOR BDI (24,35%):		5,89

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3813000	17,63	6,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3813000	21,75	8,28
				TOTAL Mds de Oms com Encargos Complementares:		15,01
				VALOR:		29,37
				VALOR BDI (24,35%):		5,89

94705 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (H)

00000048	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,0000000	30,74	30,74
00020080	ACESSÓRIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0469000	18,78	0,86
00033333	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0140000	1,82	0,22
00020083	ISOLACAO PEREABADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRS	SINAPI	UN	0,0710000	65,19	0,71
				TOTAL Mds de Oms:		32,33
				VALOR:		32,33
				VALOR BDI (24,35%):		10,88

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1386000	17,63	2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1386000	21,75	2,95
				TOTAL Mds de Oms com Encargos Complementares:		5,34
				VALOR:		37,57
				VALOR BDI (24,35%):		10,88

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇ:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BOM: 20,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB PADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	UNIDADE: 0771 COM DESEMPENHO	VALOR: 47,76%
LOCAL:	BOA VISTA	VALOR: 22270 COM DESEMPENHO	VALOR: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROPOSTA:	VALOR: 11022

89634 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

00000501	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5989)	SINAPI	UN	3,0000000	4,18	12,54
00005670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	23,80	23,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,1728000	23,74	4,09
				TOTAL Mds de Oms:		40,33
				VALOR:		51,82
				VALOR BDI (24,35%):		14,83

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2895000	17,63	5,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2895000	21,75	6,29
				TOTAL Mds de Oms com Encargos Complementares:		11,39
				VALOR:		29,37
				VALOR BDI (24,35%):		5,89

89224 - BISTONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2024 (H)

00000705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,5000000	0,92	2,30
				TOTAL Especial:		2,30
				VALOR:		2,39
				VALOR BDI (24,35%):		0,59

89610 - JOELHO DE 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

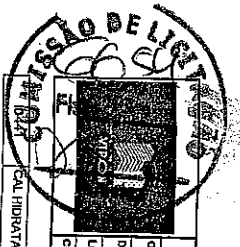
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5989)	SINAPI	UN	2,0000000	4,18	8,36
00005528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	9,01	9,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,1150000	23,74	2,73
				TOTAL Mds de Oms:		20,10
				VALOR:		20,10
				VALOR BDI (24,35%):		6,84

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2172000	17,63	3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2172000	21,75	4,72
				TOTAL Mds de Oms com Encargos Complementares:		8,54
				VALOR:		26,64
				VALOR BDI (24,35%):		6,42

C2123 - REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/AREDE (M2)

01019	AREIA MEDIA	SENFERA	M3	0,0851000	55,8100	0,04
				VALOR:		0,04
				VALOR BDI (24,35%):		0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAM:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB FÁBIO MEDeiros - BOA VIGEM	DATA:	30/07/2023	BDI:	20,35%
PROPOSTA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB FÁBIO MEDeiros - BOA VIGEM	EMPRESA:	REBRISA	INSCRIÇÃO:	02705
LOCAL:	BOA VIGEM	VALOR:	22210 COM DESONTO	DATA:	02/07/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGEM	COMPANHIA:	PROPIA	VALOR:	22210

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	UN	1,2200000		1,0700	1,3054
TOTAL Material:					1,7080
VALOR BDI (20,35%):					6,29

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2016 (H)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020070	KWH	0,7800000		0,92	0,71
TOTAL Material:					0,71
VALOR BDI (20,35%):					0,20

94684 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016 (M)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020088	M	1,0430000		4,80	4,79
TOTAL Material:					4,79
VALOR BDI (20,35%):					2,04

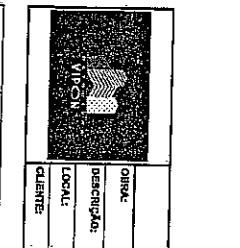
88287 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUSOS, AF 10/2014 (H)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010635	UN	0,00000760		5,424,45	0,24
TOTAL Material:					0,24
VALOR BDI (20,35%):					0,04

94676 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016 (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	UN	0,07180000		78,79	1,33
00030335	UN	1,00000000		6,54	6,54
00030338	UN	0,01720000		1,92	0,03
TOTAL Material:					7,90
VALOR BDI (20,35%):					0,16

RUA ALVARO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TUAJACE, CEP: 63.860-000, Fone: (89) 3.9326-5227, E-mail: Fapim@bt



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAM:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB FÁBIO MEDeiros - BOA VIGEM	DATA:	30/07/2023	BDI:	20,35%
PROPOSTA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB FÁBIO MEDeiros - BOA VIGEM	EMPRESA:	REBRISA	INSCRIÇÃO:	02705
LOCAL:	BOA VIGEM	VALOR:	22210 COM DESONTO	DATA:	02/07/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGEM	COMPANHIA:	PROPIA	VALOR:	22210

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020083	UN	0,01800000		65,19	1,17
TOTAL Material:					0,07
VALOR BDI (20,35%):					0,02

94688 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016 (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	UN	0,6800000		18,79	1,12
00030303	UN	0,02400000		1,92	0,04
00020083	UN	0,01400000		65,19	0,91
00007138	UN	1,00000000		1,34	1,34
TOTAL Material:					3,41
VALOR BDI (20,35%):					0,69

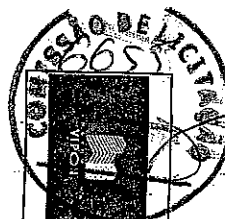
88248 - AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,15800000		17,63	2,80
88267	H	0,15800000		21,75	3,45
TOTAL Material:					6,25
VALOR BDI (20,35%):					2,74

94672 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016 (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	UN	0,04000000		14,70	0,75
00030322	UN	1,00000000		2,69	2,69
00030333	UN	0,01200000		1,92	0,02
00020083	UN	0,01000000		65,19	0,65
TOTAL Material:					4,11
VALOR BDI (20,35%):					0,83

RUA AMAR... CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TUAJACE, CEP: 63.860-000, Fone: (89) 3.9326-5227, E-mail: Fapim@bt



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ORÇAM, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, etc.

C-1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDIDADES UTIL 5 X (M2)

Main table for C-1400 with columns: Material, QTD, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, etc.

89389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/INSTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Main table for 89389 with columns: Material, QTD, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, etc.

89786 - TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARRA

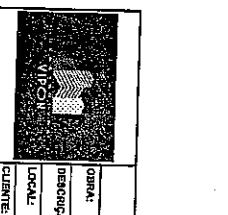
Main table for 89786 with columns: Material, QTD, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, etc.

89248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Main table for 89248 with columns: Material, QTD, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, etc.

99314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMAADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Main table for 99314 with columns: Material, QTD, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, etc.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ORÇAM, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, etc.

89774 - LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE

Main table for 89774 with columns: Material, QTD, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, etc.

89248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Main table for 89248 with columns: Material, QTD, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, etc.

89746 - JOELHEI 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL

Main table for 89746 with columns: Material, QTD, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, etc.

89248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Main table for 89248 with columns: Material, QTD, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, etc.

10892 - BETONEIRA ELÉTRICA 80L (C/H) (H)

Main table for 10892 with columns: Material, QTD, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, etc.

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETONEIRA

Main table for 12714 with columns: Material, QTD, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, etc.





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

ORÇAM:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB FADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BOM: 20.35%
PROPOSTOR:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB FADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
LOCAL:	BOA VISTA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF 11/2014 (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA DE 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	0,00069400	22,065,65
TOTAL Equipamento				1,41
VALOR BDI (24,35%)				1,41
VALOR				9,40

91680 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF 08/2015 (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 7,500 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	0,00018000	1,372,10
TOTAL Equipamento				0,06
VALOR BDI (24,35%)				0,06
VALOR				0,06

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:54,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 11/2014	SINAPI	0,04620000	1,97
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 11/2014	CHP	0,06830000	5,41
TOTAL Equipamento				4,77

000003379 - AREIA MÉDIA - POSTO LAVADORA/CONCRETEADOR (PRETAVADO NA AZEJA, SEM TRANSPORTES)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000003379	AREIA MÉDIA - POSTO LAVADORA/CONCRETEADOR (PRETAVADO NA AZEJA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	0,83250000	136,50
00004379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-1532	SINAPI	213,45310000	0,72
00004721	PEÇA BRITADA N. 1 (Ø 5 e 10 MM) POSTO FERRELA/CONCRETEADOR, SEM FRETE	M3	0,58210000	81,36
TOTAL Material				220,48

69377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
69377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,33150000	17,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,10580000	16,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				34,37
VALOR				383,88
VALOR BDI (24,35%)				102,85

CZ784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SINAPI	2,65000000	15,600
VALOR				41,2075

ORÇAM:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB FADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BOM: 20.35%
PROPOSTOR:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEB FADRE PAULO MEDeiros - BOA VISTA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
LOCAL:	BOA VISTA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 600L (CHP)	SINAPI	0,71400000	22,240
TOTAL Equipamento				15,8784
VALOR BDI (24,35%)				1,148
VALOR				41,21

10682 - CONCRETO P/MBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MÉDIA	SINAPI	0,88720000	65,8100
10895	CIMENTO PORTLAND	SINAPI	294,00000000	0,5500
11005	FERROCAL	SINAPI	0,83800000	72,0500
TOTAL Material				289,2904
VALOR				389,59
VALOR BDI (24,35%)				110,42

12543 - SERVENTE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SINAPI	8,00000000	15,6500
TOTAL Mão de Obra				83,9000
VALOR				389,59
VALOR BDI (24,35%)				110,42

90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF 05/2015 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,18700000	17,63
88287	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,20000000	21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				29,38
VALOR				29,38
VALOR BDI (24,35%)				8,33

10108 - AREIA MÉDIA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MÉDIA	SINAPI	0,08040000	65,9100
10641	CAL HIDRATADA	SINAPI	4,55000000	1,0700
10895	CIMENTO PORTLAND	SINAPI	4,55000000	0,5500
12882	TUPOLO MAÇÃO COMUM	SINAPI	64,00000000	0,5700
TOTAL Material				67,2500

12881 - FERREIRO

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12881	FERREIRO	SINAPI	1,60000000	26,7700
12843	SERVENTE	SINAPI	1,85000000	15,5000
TOTAL Mão de Obra				61,9900
VALOR				119,25
VALOR BDI (24,35%)				33,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ORÇAM, APLICAÇÃO DA ESCOLA, ENDEREÇO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BOM, VALOR, etc.

COM 197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA SIPEM TRAÇO 1:1:4 (M3)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for COM 197 with columns: Valor, Valor BDI (24,35%), Total.

BR323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for BR323 with columns: Valor, Valor BDI (24,35%), Total.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for 91688 with columns: Valor, Valor BDI (24,35%), Total.

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM CORDÃO PARA DISCO 10" - DEPRECIADO.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

C1609 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES (Right page header and logo)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for COM 238 with columns: Valor, Valor BDI (24,35%), Total.

BR238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for BR238 with columns: Valor, Valor BDI (24,35%), Total.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for 89748 with columns: Valor, Valor BDI (24,35%), Total.

89748 - CURVA CURTA 80 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AP\_08/2022 (UN)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for 89257 with columns: Valor, Valor BDI (24,35%), Total.

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for 89257 with columns: Valor, Valor BDI (24,35%), Total.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ORÇAMENTO, ANULAÇÃO DA ESCOLA EF, PRESE FALTO MEDICINOS - BOA VAGEM, etc.

Table for item 93330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIROS DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Summary table for item 93330 showing total values and breakdown.

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016 (H)

Summary table for item 93278 showing total values and breakdown.

Table for item 10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Summary table for item 10748 showing total values and breakdown.

Table for item 88917 - LUBA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 (UN)

Summary table for item 88917 showing total values and breakdown.

Table for item 102807 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021 (UN)

Table for item 93378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016

Table for item 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

Table with columns: DATA: 20/02/2023, BDI: 28,35%, CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM, ENDERECO: RUA AMANCIO CONDREIRO JUNIOR, 361, PLAVALTO NELANDA - TRAJUQUE, CEP: 63.860-000.

Summary table with columns: VALOR, VALOR BDI (28,35%), TOTAL. Values: 18,40, 5,24, 23,64.

Main table for item 90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. Columns include item description, quantity, unit, price, and total.

Main table for item 98656 - LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES. Columns include item description, quantity, unit, price, and total.

Main table for item 98722 - BENTONITA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JUKOS, AF 11/2014 (H). Columns include item description, quantity, unit, price, and total.

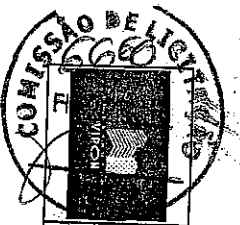
Header table for item 98799 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 08/2022 (H). Includes company logo and address.

Summary table for item 98799: VALOR 14,92, VALOR BDI (28,35%) 4,24, TOTAL 19,16.

Main table for item 91186 - PRUMADA DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADOURA METALICA FLEXIVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF 08/2015 (H). Columns include item description, quantity, unit, price, and total.

Main table for item 91891 - SERRA CIRCULAR DE BANCAADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACAO, AF 08/2015 (H). Columns include item description, quantity, unit, price, and total.

Main table for item 94770 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/PROTEÇÃO FORNECIDO E INSTALADO, AF 08/2016 (H). Columns include item description, quantity, unit, price, and total.



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI PADRE PAULO MEDEROS - BOA VAGEM	DATA: 30/07/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI PADRE PAULO MEDEROS - BOA VAGEM	ITEM: 0271 COM RECONSTRUÇÃO	QUANT: 47,75%
LOCAL	BOA VAGEM	ITEM: 202710 COM RECONSTRUÇÃO	QUANT: 47,75%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	ITEM: PROPOSTA	QUANT: 5,00%

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,13600000	17,83	2,39
H	0,13600000	21,75	2,95
TOTAL Mês de Obr com Encargos Complementares:			5,34
VALOR:			28,88
VALOR BDI (28,35%):			8,93
TOTAL Mensal:			19,94

### 90433 - FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,26900000	17,93	4,74
H	1,71800000	21,75	37,28
TOTAL Mês de Obr com Encargos Complementares:			42,12
VALOR:			42,12
VALOR BDI (28,35%):			11,94

### 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORFA PARA DISCO 10" - JIROS. AF\_00/2015 (H)

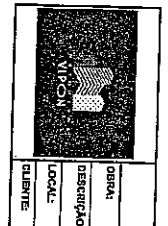
UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,00000750	1372,16	0,01
TOTAL Equipamento:			0,01
VALOR:			0,01
VALOR BDI (28,35%):			0,00

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	2,83	2,83
H	1,00000000	1,15	1,15
H	1,00000000	0,81	0,81
H	1,00000000	0,56	0,56
H	1,00000000	0,06	0,06
H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Mensal com Encargos Complementares:			6,29
VALOR:			10,37
VALOR BDI (28,35%):			10,37

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Mensal com Encargos Complementares:			0,17
VALOR:			0,17
VALOR BDI (28,35%):			0,17

RUA AMANCO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO MELANDIA - TAUAÇU, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 3.9326-9277, E-mail: Pagina: 73



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI PADRE PAULO MEDEROS - BOA VAGEM	DATA: 30/07/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEI PADRE PAULO MEDEROS - BOA VAGEM	ITEM: 0271 COM RECONSTRUÇÃO	QUANT: 47,75%
LOCAL	BOA VAGEM	ITEM: 202710 COM RECONSTRUÇÃO	QUANT: 47,75%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	ITEM: PROPOSTA	QUANT: 5,00%

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	16,7400	16,7400
TOTAL Mês de Obr com Encargos Complementares:			16,7400
VALOR:			16,74
VALOR BDI (28,35%):			5,31

### 12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. EL. 500L (H)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,20000000	1,80	2,28
TOTAL Equipamento Cuido Benefic:			3,79

### 87288 - ARGAMASSA TRAPO 1:1:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNID) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDUÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CH	3,89000000	0,38	1,50
CHP	1,20000000	1,80	2,28
TOTAL Equipamento Cuido Benefic:			48,94

### 89377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/OPERADOR COM SINAPI

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	5,16000000	17,54	90,90
TOTAL Mês de Obr com Encargos Complementares:			80,90
VALOR:			555,22
VALOR BDI (28,35%):			157,40

### 91191 - CHUFBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,02390000	17,93	0,40
H	0,16600000	21,75	3,61
TOTAL Mês de Obr com Encargos Complementares:			4,01

### 88829 - ARGAMASSA TRAPO 1:1:8 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID) PREPARO MANUAL. AF\_08/2019

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,01000000	638,01	6,38
TOTAL Serviços:			0,98
VALOR:			4,64
VALOR BDI (28,35%):			1,33

RUA AMANCO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO MELANDIA - TAUAÇU, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 3.9326-9277, E-mail: Pagina: 74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEP PADRE PAULO MEDITEROS - BOA VIAGEM	DATA: 20/11/2023	BOI: 28.35%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEP PADRE PAULO MEDITEROS - BOA VIAGEM	EMPRESA	2271 SOM INGENHARIA
LOCAL	BOA VIAGEM	ENDEREÇO	22270 COM BRUNOBRAGA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	CNPJ	15022
		INSCRIÇÃO ESTADUAL	47494
		INSCRIÇÃO MUNICIPAL	110222
		INSCRIÇÃO DO ISENTADO	0005
		INSCRIÇÃO DO ICMS	0005

89788 - TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NR 5589)	3,00000000	UN		4,16	12,51
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA BOMBA DE 400º GR (USO EM PVC, AÇO, FOLETILINO E OUTROS)	0,17250000	UN		23,74	4,09
00007001 TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00000000	UN		17,42	17,42
			TOTAL Material:		34,95

89788 - TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AJUJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25800000	H		17,83	4,62
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25800000	H		21,75	5,58
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		10,10
			VALOR:		44,15
			VALOR BDI (24,35%):		12,82

CO200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEM, TRACÇO 1:2:9 (M3)

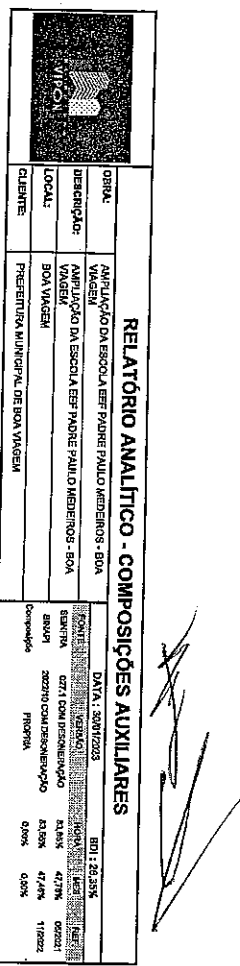
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	1,21600000	M3		69,9100	80,0250
10441 CAL HIDRATADA	162,00000000	KG		1,0700	173,3400
10305 CIMENTO PORTLAND	162,00000000	KG		0,5500	89,1000
			TOTAL Material:		262,4650
12543 SERVENTE	10,00000000	H		15,5500	155,5000
			TOTAL Mão de Obra:		155,5000
			VALOR:		417,97
			VALOR BDI (24,35%):		141,17

89764 - TE PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000289 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NR 5589)	3,00000000	UN		2,35	7,05
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA BOMBA DE 400º GR (USO EM PVC, AÇO, FOLETILINO E OUTROS)	0,07550000	UN		23,74	1,78
00007001 TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00000000	UN		7,74	7,74
			TOTAL Material:		16,57

89248 AJUJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AJUJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16300000	H		17,63	2,84
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16300000	H		21,75	3,59
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,43
			VALOR:		23,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEP PADRE PAULO MEDITEROS - BOA VIAGEM	DATA: 20/11/2023	BOI: 28.35%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BEP PADRE PAULO MEDITEROS - BOA VIAGEM	EMPRESA	2271 SOM INGENHARIA
LOCAL	BOA VIAGEM	ENDEREÇO	22270 COM BRUNOBRAGA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	CNPJ	15022
		INSCRIÇÃO ESTADUAL	47494
		INSCRIÇÃO MUNICIPAL	110222
		INSCRIÇÃO DO ISENTADO	0005
		INSCRIÇÃO DO ICMS	0005

80455 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF. 08/2015 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044132 ARGAMASSA RECOZIDO 18 BVG, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,00500000	KG		19,79	0,99
00000935 TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NR 5589)	0,15000000	M		15,98	2,39
			TOTAL Material:		2,48

88248 AJUJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AJUJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02300000	H		17,63	0,40
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14700000	H		21,75	3,19
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		3,59
			VALOR:		6,97
			VALOR BDI (24,35%):		1,72

80467 - CHUFEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 100 MM, AF. 09/2015 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AJUJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08900000	H		17,63	1,57
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,61500000	H		21,75	13,33
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		14,84
88289 ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA) UNIDAL PERMANENTE MANUAL, AF. 08/2019	0,00000000	M3		458,17	3,18
			TOTAL Serviço:		3,19
			VALOR:		18,03
			VALOR BDI (24,35%):		5,11

93308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMAADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000114 AJUDANTE DE ARMAADOR (HORISTA)	0,00900000	H		10,23	0,09
			TOTAL Mão de Obra:		0,09
			VALOR:		0,89
			VALOR BDI (24,35%):		0,23

91187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADIERA METÁLICA

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004540 BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COEFICIENTE DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SMART-55, 4,8 X 50 MM	0,75900000	UN		0,74	0,56
00014153 FITA METÁLICA PERFORADA, L = 1"16 MM, ROLO DE 30 M, CARDA RECOMENDADA e sup KGF	0,00500000	UN		54,26	0,27
			TOTAL Material:		0,83



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

ORÇÃO	APLICADO NA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDITORS - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BOM: 23,53%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDITORS - BOA VISTA	VALOR: 227.100,00	VALOR: 53.281,00
LOCAL	BOA VISTA	VALOR: 227.100,00	VALOR: 53.281,00
QUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR: 227.100,00	VALOR: 53.281,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89248	AVULSO DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	17,83	17,83
89287	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,75	21,75
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares				39,58
VALOR BDI (23,53%)				9,28
TOTAL				48,86

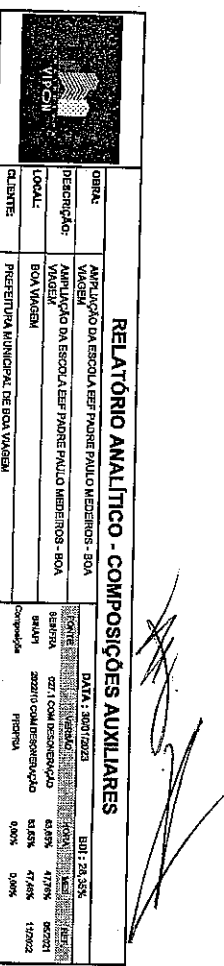
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89272	JOELHO DE GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)	1	2,36	2,36
0002078	ANEL BOMBADORA PARA TUBO ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM (NBR S20)	1	2,00	2,00
0002078	JOELHO PVC, SOLDAVEL, P9, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO FREDIAL	1	3,42	3,42
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, XADO, POTILÉNTIO E OUTROS)	1	23,74	23,74
TOTAL Mês de Obra				8,52
VALOR BDI (23,53%)				1,98
TOTAL				10,50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89248	AVULSO DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	17,63	17,63
89287	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,75	21,75
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares				39,38
VALOR BDI (23,53%)				9,26
TOTAL				48,64

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00074	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA SSP-28 cm (M2)	1	6,82	6,82
00109	AREIA MÉDIA	1	2,71	2,71
00441	CAL HIDRATADA	1	1,07	1,07
00865	CIMENTO PORTLAND	1	6,82	6,82
02061	TIPOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	1	3,40	3,40
TOTAL Mês de Obra				20,82
VALOR BDI (23,53%)				4,90
TOTAL				25,72

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02391	PEREIRO	1	20,77	20,77
02543	SEBENTE	1	15,50	15,50
TOTAL Mês de Obra				36,27
VALOR BDI (23,53%)				8,54
TOTAL				44,81

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89287	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	20,18	20,18
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares				20,18



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

ORÇÃO	APLICADO NA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDITORS - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BOM: 23,53%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDITORS - BOA VISTA	VALOR: 227.100,00	VALOR: 53.281,00
LOCAL	BOA VISTA	VALOR: 227.100,00	VALOR: 53.281,00
QUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR: 227.100,00	VALOR: 53.281,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHIP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO AF_08/2023	1	0,09	0,09
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHIP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JÚRS - AF_08/2023	1	0,01	0,01
91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHIP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2023	1	0,08	0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHIP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2023	1	1,25	1,25
TOTAL Mês de Obra				1,43
VALOR BDI (23,53%)				0,34
TOTAL				1,77

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRAÇO 1:4 (M3)	1	80,02	80,02
00109	AREIA MÉDIA	1	6,82	6,82
00865	CIMENTO PORTLAND	1	6,82	6,82
TOTAL Mês de Obra				93,66
VALOR BDI (23,53%)				22,04
TOTAL				115,70

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02543	SEBENTE	1	15,50	15,50
TOTAL Mês de Obra				15,50
VALOR BDI (23,53%)				3,65
TOTAL				19,15

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0002080	ABEVIANO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	1	18,78	18,78
0003838	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	1	1,92	1,92
00011874	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25	1	25,97	25,97
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / IMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CHS	1	85,19	85,19
TOTAL Mês de Obra				131,86
VALOR BDI (23,53%)				31,04
TOTAL				162,90

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89248	AVULSO DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	17,83	17,83
89287	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,75	21,75
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares				39,58
VALOR BDI (23,53%)				9,31
TOTAL				48,89

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
94870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 600 L AF_08/2023 (M3)	1	1,57	1,57
89225	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE RESISTÊNCIA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CONDIÇÃO DE CH DIURNO AF_17/2014	1	0,97	0,97
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares				2,54
VALOR BDI (23,53%)				0,60
TOTAL				3,14



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MENEZES - BDA	DATA:	30/07/2022	RDI:	23,53%
USURGIÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MENEZES - BDA	RECEITA:	6271 COM DESPESAS	RECEITA:	6271 COM DESPESAS
LOCAL:	BOA VAGEM	RECEITA:	28270 COM DESPESAS	RECEITA:	28270 COM DESPESAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	COMPANHIA:	PROPRIA	COMPANHIA:	PROPRIA

89225	RETOREIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARRREGADOR - CIP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	5,41	3,25
					TOTAL Equipamento Caud Hidrôlic	4,52

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDAMPONREDECOR (RETIKADO NA LONDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	136,50	103,86
00001319	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1432	SINAPI	KG	325,16900000	0,72	234,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRAMPONREDECOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,98120000	91,30	54,01
					TOTAL Material	391,98

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMANUTURADOR COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	17,54	22,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02570000	16,83	34,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	94,49
					VALOR BDI (28,35%)	452,09
					VALOR BDI (28,35%)	129,42

**88248 - AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00049465	EPÍ - FAMÍLIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00039732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00049461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00039733	SEGURHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00039731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL Material Complementar	5,84

00000246	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,83	11,83
					TOTAL Mão de Obra	11,83

89317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço	0,19
					VALOR BDI (28,35%)	17,83
					VALOR BDI (28,35%)	5,40

**91222 - PASSEIO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF\_05/2015 (M)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89246	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	17,83	1,33
89297	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	21,75	10,30
					TOTAL Material	11,63

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MENEZES - BDA	DATA:	30/07/2022	RDI:	23,53%
USURGIÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MENEZES - BDA	RECEITA:	6271 COM DESPESAS	RECEITA:	6271 COM DESPESAS
LOCAL:	BOA VAGEM	RECEITA:	28270 COM DESPESAS	RECEITA:	28270 COM DESPESAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM	COMPANHIA:	PROPRIA	COMPANHIA:	PROPRIA

89248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	17,83	0,45
89297	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	21,75	4,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	4,49
					VALOR BDI (28,35%)	11,83
					VALOR BDI (28,35%)	3,35

**91192 - CURUBAMENTO PONTAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, AF\_05/2015 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PRETAL, DN 100 MM (18R 5689)	SINAPI	UN	3,03000000	4,10	12,54
00003970	JUNÇÃO SIMPLES PVC 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRETAL	SINAPI	UN	1,00000000	23,60	23,60
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	23,74	4,09
					TOTAL Material	40,23

**89797 - JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF\_08/2022 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	17,83	4,52
89297	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	21,75	5,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	10,10
					VALOR BDI (28,35%)	50,33
					VALOR BDI (28,35%)	14,27

**89830 - JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF\_08/2022 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002927	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PRETAL, DN 75 MM (18R 5689)	SINAPI	UN	3,03000000	3,47	10,41
00036598	JUNÇÃO SIMPLES PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PRETAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,10	18,10
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11230000	23,74	2,67
					TOTAL Material	31,19

RUA AMARAL GOVERNADOR JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAJUÍCE, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 3.9926-5227, E-mail: [Page: 80](mailto:Page: 80)





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDERROS - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BID: 28.53%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDERROS - BOA VISTA	VALOR: 82,82%	47,76%
LOCAL:	BOA VISTA	VALOR: 82,82%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR: 82,82%	47,76%
		VALOR: 82,82%	47,76%

89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	21,75	3,64
				TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:		6,89
				VALOR:	37,77	
				VALOR BID (28,53%):		10,71

**C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)**

10280	BRITA	SENFTA	M3	1,15000000	74,2000	85,4335
				TOTAL Material:		85,4335
12543	SERVENTE	SENFTA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL Mto de Obra:		31,1000
				VALOR:	116,53	
				VALOR BID (28,53%):		33,04

**95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

00006117	CARPINTERO AJUDAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	11,93	0,13
				TOTAL Mto de Obra:		0,13
				VALOR:	0,13	
				VALOR BID (28,53%):		0,04

**91893 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHIP, COM COIFA PARA DISCO (P - CHIDURNO, AF\_082015 (CH)**

86237	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,16	20,16
				TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:		20,16

**SERVIÇO**

91888	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHIP, COM COIFA PARA DISCO (P - DEPRECIAÇÃO, AF_082015	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,09
91889	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHIP, COM COIFA PARA DISCO (P - JUKOS, AF_082015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
				TOTAL Serviço:		0,10
				VALOR:	20,26	
				VALOR BID (28,53%):		5,75

**89629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 LEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL, AF\_082019 (M3)**

00000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZUIDA/PORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZUIDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	1,07000000	138,50	146,05
00001319	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	SINAPI	KG	492,96000000	0,72	347,73
				TOTAL Material:		493,78

RUA AMANDA CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDA - TAUJACE, CEP: 63.600-000, Fone: (68) 9.9026-5227, E-mail: [Pages: 61](mailto:Pages: 61)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDERROS - BOA VISTA	DATA: 30/07/2023	BID: 28.53%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDERROS - BOA VISTA	VALOR: 82,82%	47,76%
LOCAL:	BOA VISTA	VALOR: 82,82%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR: 82,82%	47,76%

89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,67000000	16,93	144,23
				TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:		144,23
				VALOR:	538,01	
				VALOR BID (28,53%):		180,98

**102591 - FURTO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPRESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM, AF\_082021 (UN)**

89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	17,83	1,51
89287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	21,75	1,86
				TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:		3,37
				VALOR:	3,37	
				VALOR BID (28,53%):		0,96

CONSTRUTORA WIPON EIRELI  
 CNPJ: 34.614.462/0001-29  
 JOSÉ VITO B. PONTES  
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 292.45.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

RUA AMANDA CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDA - TAUJACE, CEP: 63.600-000, Fone: (68) 9.9026-5227, E-mail: [Pages: 62](mailto:Pages: 62)



		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>	
GRUPO:	APLICAÇÃO DA ESCOLA ESF PADRÃO PAULO MEDeiros - BOA VISTA	DATA:	30/01/2023
PROPOSTA:	APLICAÇÃO DA ESCOLA ESF PADRÃO PAULO MEdeiros - BOA VISTA	EMPRESA:	RICARDO C. B. TELES
LOCAL:	BOA VISTA	ENDEREÇO:	RUA AMARAL, 351, PLANALTO MELHADIA - TRAJUCE, CEP: 63.960-000, Fone: (85) 9.9926.5227, E-mail: rct@rcbteles.com.br
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROPOSTA:	Proposta

ITEM	Descrição	Valor unit	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Valor total
1	SERVIÇOS PRO-LABORES	5.719,40	5.719,40										5.719,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	34.122,82	34.122,82										34.122,82
3	FUNDAÇÕES ESTRUTURA	141.700,61	141.700,61										141.700,61
4	PARQUES E PAVIMENTOS	61.091,23	61.091,23										61.091,23
5	ESQUADRIAS E FERROVARIAS	77.596,89	77.596,89										77.596,89
6	COBERTURAS	93.328,07	93.328,07										93.328,07
7	PORTOS	20.059,33	20.059,33										20.059,33
8	REVESTIMENTOS	98.461,90	98.461,90										98.461,90
9	PIEDROS	99.816,36	99.816,36										99.816,36
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	44.824,34	44.824,34										44.824,34
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	78.094,34	78.094,34										78.094,34
12	PINTURA	38.421,26	38.421,26										38.421,26
13	LIMPEZA FINAL	6.180,27	6.180,27										6.180,27
<b>TOTAL</b>		<b>771.855,40</b>	<b>771.855,40</b>										<b>771.855,40</b>

		<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>	
GRUPO:	APLICAÇÃO DA ESCOLA ESF PADRÃO PAULO MEdeiros - BOA VISTA	DATA:	30/01/2023
PROPOSTA:	APLICAÇÃO DA ESCOLA ESF PADRÃO PAULO MEdeiros - BOA VISTA	EMPRESA:	RICARDO C. B. TELES
LOCAL:	BOA VISTA	ENDEREÇO:	RUA AMARAL, 351, PLANALTO MELHADIA - TRAJUCE, CEP: 63.960-000, Fone: (85) 9.9926.5227, E-mail: rct@rcbteles.com.br
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	PROPOSTA:	Proposta

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	
DF	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>6,50</b>
S + G	Benefício	
L	Ganância/feijúlos	0,80
L	Luro	7,40
<b>TOTAL</b>		<b>8,20</b>
I	Impostos	
PIIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,00
OPRR		4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 28,35%  
 (1+AC+S+R+G)+(1+DF)+(1+L)/(1+I)-1

CONSTRUTORA WIPON EIRELI  
 CNPJ: 34.638.162/0001-29  
 JOSÉ VITO B. PONTES  
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
 CNPJ Nº 9541D  
 CPF: 202.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

ORÇ: APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VAGEM

DATA: 30/01/2023

CLIENTE: PREFEREIA MUNICIPAL DE BOA VAGEM

LOCAL: BOA VAGEM

COMUNICAÇÃO: 0,00%

PROFUNA: 0,00%

IBR: 20,35%

INSS: 0,00%

SESI: 1,50%

SENAI: 1,00%

INCRA: 0,20%

SEBRAE: 0,60%

Salário Educação: 2,50%

Seguro Contra Acidentes de Trabalho: 3,00%

FGTS: 8,00%

SECONCI: 0,00%

TOTAL: 16,80%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>GRUPO B</b>			
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriadas	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,95	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	3,07
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,86</b>

<b>GRUPO D</b>			
D1	Reinvidencia de Grupo A sobre Grupo B	7,86	2,77
D2	Reinvidencia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinvidencia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

CONSTRUTORA HIPON EIRELI  
CNPJ: 34.631.102/0001-29  
JOSE VITOR DE LACERDA PONTES  
SOCIO - ADMINISTRADOR

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

ORÇ: APLICAÇÃO DA ESCOLA EEF PADRE PAULO MEDeiros - BOA VAGEM

DATA: 30/01/2023

CLIENTE: PREFEREIA MUNICIPAL DE BOA VAGEM

LOCAL: BOA VAGEM

COMUNICAÇÃO: 0,00%

PROFUNA: 0,00%

IBR: 20,35%

INSS: 0,00%

SESI: 1,50%

SENAI: 1,00%

INCRA: 0,20%

SEBRAE: 0,60%

Salário Educação: 2,50%

Seguro Contra Acidentes de Trabalho: 3,00%

FGTS: 8,00%

SECONCI: 0,00%

TOTAL: 16,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>GRUPO B</b>			
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriadas	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,67</b>

<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,26	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,97</b>

<b>GRUPO D</b>			
D1	Reinvidencia de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,79
D2	Reinvidencia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinvidencia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

**A + B + C + D**

RICARDO C. B. TELES  
CREA Nº 9541D  
CPF: 228.115.943-87  
ENGENHEIRO CIVIL