



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM LTDA
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará
engeloc.itb@hotmail.com

MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2025-CE
DATA: 16 de Abril de 2025.
HORÁRIO: 10:00 horas.
LOCAL: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS – WWW.PORTALDECOMPRASPUBLICAS.COM.BR
MODO DE DISPUTA: ABERTO

CARTA PROPOSTA

Ass.: Apresentação da Proposta

Prezados Senhores:

Tem a presente, à finalidade de apresentar a V. S.^a a nossa proposta financeira para contratação de empresa para a continuação da construção da quadra coberto com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa. Ieda Maria Gomes Barbalho, localizada no Distrito de Crepurizão, no Município de Itaituba/PA, de acordo com o Projeto Básico. Os serviços serão executados conforme Projeto Básico de Engenharia composto de Memorial Descritivo, desenhos e demais informações constantes nos anexos do edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2025-CE**.

Cumpre-nos informar-lhes que examinamos os documentos de licitação, inteirando-nos dos mesmos, para a elaboração da presente proposta. Em consonância com os referidos documentos, declaramos:

1. Que nos comprometemos a efetuar o objeto como descrito nos documentos de licitação;
2. Que o prazo de validade da presente proposta, contados a partir da data de homologação da presente Licitação, é de 60 (sessenta) dias;
3. Que todas as despesas com a preparação e apresentação da presente proposta correrão unicamente por nossa conta;
4. Que a apresentação desta proposta, considerou o pleno conhecimento do prazo e das condições locais onde será executada a obra;
5. Que o preço global ofertado é de **R\$ 1.124.091,91** (Um milhão cento e vinte e quatro mil, noventa e um reais e noventa e um centavos), conforme constantes da Planilha de Orçamento em anexo.
6. Que concordamos com as disposições do Edital, e reconhecemos a “Secretaria Municipal de Educação”, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que assista qualquer direito indenizatório;
7. Que temos conhecimento que a “Secretaria Municipal de Educação” não aceitará cláusulas ou condições que estipulem o faturamento por empresa diversa daquela que apresentar a proposta.



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM LTDA
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará
engeloc.itb@hotmail.com

8. Que nos propomos a cumprir com todas determinações de origem legal relacionados no Edital e Minuta de Contrato, bem como as que surgirem por determinação legal.

9 - Declaramos a garantia da obra/serviço pelo prazo de 05 (cinco) anos, nos termos da legislação vigente

10 - Prazo de execução da obra – Conforme estabelecido no edital

DADOS BANCARIOS

BANCO: SANTANDER – COD: 0341

AG: 2499

CC: 130001803

FAV: **J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM LTDA**

Dados da empresa:

J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM LTDA

CNPJ: 34.254.168/0001-45

Inscrição Estadual: 15.653.361-8

Endereço BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM LTDA

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610

Fone: (93) 992007513

E-mail: engeloc.itb@hotmail.com

Dados do representante legal para assinatura do contrato:

Nome completo: JAQUELINE DA SILVA BARROSO

RG: 5141578 – PC-PA

CPF: 000.400.492-21

Telefone: (93) 992007513

E-mail: engeloc.itb@hotmail.com

END: Rua Francisco Macedo, 17 - Bairro Bela Vista – CEP: 68.180-360 na cidade de Itaituba – Pa

Itaituba – Pa, 16 de Abril de 2025

Atenciosamente,

Assinado de forma
J S BARROSO SERVICOS digital por J S BARROSO
DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE
LTDA:34254168000145 TERRAPLENAGEM
LTDA:34254168000145

J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM LTDA
CNPJ Nº 34.254.168/0001-45
JAQUELINE DA SILVA BARROSO
CPF: 000.400.492-21
Proprietária



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 34.890,44	3,10
1.1	COM-14082510	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 26.869,80	R\$ 34.890,44	R\$ 34.890,44	3,10
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 113.448,48	10,09
2.1	COM-60575310	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UNID	6,00	R\$ 14.561,48	R\$ 18.908,08	R\$ 113.448,48	10,09
3	SUPERESTRUTURA							R\$ 156.210,45	13,90
3.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS							R\$ 36.201,14	3,22
3.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	107,71	R\$ 152,86	R\$ 198,49	R\$ 21.379,36	1,90
3.1.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	364,27	R\$ 11,33	R\$ 14,71	R\$ 5.358,41	0,48
3.1.3	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	SINAPI	KG	108,26	R\$ 11,38	R\$ 14,78	R\$ 1.600,08	0,14
3.1.4	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	7,24	R\$ 836,42	R\$ 1.086,09	R\$ 7.863,29	0,70
3.2	CONCRETO ARMADO - LAJE E PILARES							R\$ 42.082,59	3,74



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de constrção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

3.2.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	86,04	R\$ 63,36	R\$ 82,27	R\$ 7.078,51	0,63
3.2.2	92793	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, Ø 6,3 A 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	SINAPI	KG	1.075,41	R\$ 11,33	R\$ 14,71	R\$ 15.819,28	1,41
3.2.3	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	132,70	R\$ 11,38	R\$ 14,78	R\$ 1.961,31	0,17
3.2.4	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	6,80	R\$ 836,42	R\$ 1.086,09	R\$ 7.385,41	0,66
3.2.5	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	71,68	R\$ 105,70	R\$ 137,25	R\$ 9.838,08	0,88
3.3	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS							R\$ 16.798,21	1,49
3.3.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	95,03	R\$ 63,36	R\$ 82,27	R\$ 7.818,12	0,70
3.3.2	92793	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, Ø 6,3 A 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	SINAPI	KG	115,08	R\$ 11,33	R\$ 14,71	R\$ 1.692,83	0,15
3.3.3	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	81,54	R\$ 11,38	R\$ 14,78	R\$ 1.205,16	0,11
3.3.4	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	5,60	R\$ 836,42	R\$ 1.086,09	R\$ 6.082,10	0,54
3.4	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA							R\$ 58.896,98	5,24
3.4.1	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	9,18	R\$ 75,78	R\$ 98,40	R\$ 903,31	0,08



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

3.4.2	94118	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO,CAMADA DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	SINAPI	M3	28,76	R\$ 372,45	R\$ 483,63	R\$ 13.909,20	1,24
3.4.3	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	851,25	R\$ 17,27	R\$ 22,43	R\$ 19.093,54	1,70
3.4.4	92720	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SINAPI	M3	23,01	R\$ 836,42	R\$ 1.086,09	R\$ 24.990,93	2,22
3.5	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 2.231,53	0,20
3.5.1	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	SINAPI	M	28,82	R\$ 59,63	R\$ 77,43	R\$ 2.231,53	0,20
4	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL							R\$ 73.776,06	6,56
4.1	ELEMENTO VAZADO							R\$ 39.538,97	3,52
4.1.1	COM-22056511	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	Composições Próprias	m2	134,72	R\$ 226,02	R\$ 293,49	R\$ 39.538,97	3,52
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 18.860,46	1,68
4.2.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SINAPI	M2	161,14	R\$ 78,29	R\$ 101,66	R\$ 16.381,49	1,46
4.2.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2024	SINAPI	M	69,40	R\$ 27,51	R\$ 35,72	R\$ 2.478,97	0,22
4.3	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS							R\$ 15.376,63	1,37
4.3.1	89043	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	SINAPI	M2	148,08	R\$ 79,97	R\$ 103,84	R\$ 15.376,63	1,37



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

5	ESQUADRIAS							R\$ 28.544,10	2,54
5.1	PORTAS DE MADEIRA							R\$ 7.296,09	0,65
5.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.000,98	R\$ 1.299,77	R\$ 2.599,54	0,23
5.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.088,94	R\$ 1.413,99	R\$ 1.413,99	0,13
5.1.3	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 382,49	R\$ 496,66	R\$ 1.986,64	0,18
5.1.4	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 499,01	R\$ 647,96	R\$ 1.295,92	0,12
5.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS							R\$ 5.797,11	0,52
5.2.1	COMP-443931	BARRAS EM AÇO INOX (PNE) PARA WC, EM PM1, PM2 E PM4, LAVATÓRIOS E PAREDES	Composições Próprias	m	11,60	R\$ 285,18	R\$ 370,31	R\$ 4.295,60	0,38
5.2.2	COM-90271574	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS, NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4	Composições Próprias	m	4,30	R\$ 185,26	R\$ 240,56	R\$ 1.034,41	0,09
5.2.3	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 59,95	R\$ 77,85	R\$ 467,10	0,04
5.3	JANELAS DE ALUMÍNIO							R\$ 11.680,79	1,04
5.3.1	COM-10874878	JA-1 JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO NATURAL COM VIDRO LISO	Composições Próprias	m2	10,80	R\$ 738,91	R\$ 959,47	R\$ 10.362,28	0,92



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

5.3.2	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	SINAPI	M2	2,08	R\$ 488,18	R\$ 633,90	R\$ 1.318,51	0,12
5.4	VIDROS							R\$ 3.770,11	0,34
5.4.1	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	4,32	R\$ 672,09	R\$ 872,71	R\$ 3.770,11	0,34
6	SISTEMAS DE COBERTURA							R\$ 127.740,93	11,36
6.1	COM-59202958	ESTRUTURA DE COBERTURA (MÃOS FRANCESAS, ESPAÇADORES E REPAROS)	Composições Próprias	m2	49,02	R\$ 635,09	R\$ 824,66	R\$ 40.424,83	3,60
6.2	75381/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	SINAPI	M2	1.030,40	R\$ 65,26	R\$ 84,74	R\$ 87.316,10	7,77
7	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 9.962,43	0,89
7.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	265,61	R\$ 14,35	R\$ 18,63	R\$ 4.948,31	0,44
7.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	676,67	R\$ 5,71	R\$ 7,41	R\$ 5.014,12	0,45
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							R\$ 101.675,03	9,05
8.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	803,09	R\$ 8,19	R\$ 10,63	R\$ 8.536,85	0,76
8.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	84,33	R\$ 7,58	R\$ 9,84	R\$ 829,81	0,07
8.3	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	629,69	R\$ 37,94	R\$ 49,27	R\$ 31.024,83	2,76



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

8.4	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	445,04	R\$ 29,23	R\$ 37,96	R\$ 16.893,72	1,50
8.5	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	84,33	R\$ 34,74	R\$ 45,11	R\$ 3.804,13	0,34
8.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	SINAPI	M2	140,33	R\$ 8,19	R\$ 10,63	R\$ 1.491,71	0,13
8.7	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	140,33	R\$ 37,94	R\$ 49,27	R\$ 6.914,06	0,62
8.8	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	140,33	R\$ 29,23	R\$ 37,96	R\$ 5.326,93	0,47
8.9	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	210,50	R\$ 70,41	R\$ 91,43	R\$ 19.246,02	1,71
8.10	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	85,51	R\$ 68,51	R\$ 88,96	R\$ 7.606,97	0,68
9	SISTEMAS DE PISOS							R\$ 138.721,87	12,34
9.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R\$ 110.530,80	9,83
9.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	64,91	R\$ 46,61	R\$ 60,52	R\$ 3.928,35	0,35



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

9.1.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	64,91	R\$ 47,97	R\$ 62,29	R\$ 4.043,24	0,36
9.1.3	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	676,67	R\$ 110,53	R\$ 143,52	R\$ 97.115,68	8,64
9.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	64,91	R\$ 59,40	R\$ 77,13	R\$ 5.006,51	0,45
9.1.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	2,70	R\$ 124,65	R\$ 161,86	R\$ 437,02	0,04
9.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							R\$ 28.191,07	2,51
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	195,79	R\$ 97,56	R\$ 126,68	R\$ 24.802,68	2,21
9.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	1,82	R\$ 1.014,96	R\$ 1.317,93	R\$ 2.398,63	0,21
9.2.3	COM-96300280	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESPESSURA 3 CM	Composições Próprias	m2	5,85	R\$ 130,30	R\$ 169,19	R\$ 989,76	0,09
10	PINTURAS E ACABAMENTOS							R\$ 139.811,99	12,44
10.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	529,37	R\$ 28,98	R\$ 37,63	R\$ 19.920,19	1,77
10.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	84,33	R\$ 12,73	R\$ 16,53	R\$ 1.393,97	0,12
10.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	445,04	R\$ 12,73	R\$ 16,53	R\$ 7.356,51	0,65
10.4	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	483,80	R\$ 69,71	R\$ 90,52	R\$ 43.793,58	3,90



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

10.5	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	275,60	R\$ 13,80	R\$ 17,92	R\$ 4.938,75	0,44
10.6	73865/001	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA METÁLICA	SINAPI	M2	366,82	R\$ 9,38	R\$ 12,18	R\$ 4.467,87	0,40
10.7	73924/003	PINTURA ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA E ALAMBRADO, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	567,82	R\$ 34,03	R\$ 44,19	R\$ 25.091,97	2,23
10.8	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSOUMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	SINAPI	M2	1.030,40	R\$ 24,55	R\$ 31,88	R\$ 32.849,15	2,92
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							R\$ 10.810,05	0,96
11.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							R\$ 3.857,08	0,34
11.1.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 10,51	R\$ 13,65	R\$ 163,80	0,01
11.1.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	42,00	R\$ 5,67	R\$ 7,36	R\$ 309,12	0,03
11.1.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	28,00	R\$ 11,42	R\$ 14,83	R\$ 415,24	0,04
11.1.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 17,55	R\$ 22,79	R\$ 683,70	0,06
11.1.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 19,39	R\$ 25,18	R\$ 906,48	0,08
11.1.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 8,10	R\$ 10,52	R\$ 157,80	0,01
11.1.7	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 8,06	R\$ 10,47	R\$ 83,76	0,01
11.1.8	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,11	R\$ 18,32	R\$ 109,92	0,01
11.1.9	COM-27247939	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO 40MM x 1 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 16,87	R\$ 21,91	R\$ 43,82	0,00



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de constrção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Municipio de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

11.1.10	COM-06295082	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 32MM x 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	4,00	R\$ 13,69	R\$ 17,78	R\$ 71,12	0,01
11.1.11	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 12,83	R\$ 16,66	R\$ 266,56	0,02
11.1.12	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,07	R\$ 18,27	R\$ 73,08	0,01
11.1.13	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,52	R\$ 39,63	R\$ 79,26	0,01
11.1.14	89534	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	R\$ 4,58	R\$ 5,95	R\$ 47,60	0,00
11.1.15	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,22	R\$ 11,97	R\$ 47,88	0,00
11.1.16	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,94	R\$ 16,80	R\$ 67,20	0,01
11.1.17	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 20,98	R\$ 27,24	R\$ 54,48	0,00
11.1.18	COM-84151716	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM x 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	unid.	2,00	R\$ 10,99	R\$ 14,27	R\$ 28,54	0,00
11.1.19	COM-18800666	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40MM x 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	unid.	4,00	R\$ 10,98	R\$ 14,26	R\$ 57,04	0,01
11.1.20	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,09	R\$ 15,70	R\$ 94,20	0,01
11.1.21	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,15	R\$ 48,24	R\$ 96,48	0,01
11.2	REGISTROS E OUTROS							R\$ 6.952,97	0,62
11.2.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,33	R\$ 40,68	R\$ 40,68	0,00
11.2.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 83,37	R\$ 108,26	R\$ 216,52	0,02



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de constrção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

11.2.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 74,11	R\$ 96,23	R\$ 192,46	0,02
11.2.4	COM-60410359	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Unid.	2,00	R\$ 92,07	R\$ 119,55	R\$ 239,10	0,02
11.2.5	COM-22093226	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 124,25	R\$ 161,34	R\$ 322,68	0,03
11.2.6	COM-31406763	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 130,87	R\$ 169,93	R\$ 339,86	0,03
11.2.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 70,47	R\$ 91,51	R\$ 732,08	0,07
11.2.8	89538	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA, 25MM X 3/4 , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	R\$ 3,89	R\$ 5,05	R\$ 60,60	0,01
11.2.9	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,66	R\$ 7,35	R\$ 29,40	0,00
11.2.10	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,54	R\$ 14,98	R\$ 59,92	0,01
11.2.11	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,43	R\$ 13,54	R\$ 54,16	0,00
11.2.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,72	R\$ 13,92	R\$ 139,20	0,01
11.2.13	97427	FLANGE PARA CAIXA DÁGUA, DN 25 MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	R\$ 42,28	R\$ 54,90	R\$ 164,70	0,01
11.2.14	97429	FLANGE PARA CAIXA DÁGUA, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,93	R\$ 84,31	R\$ 168,62	0,02
11.2.15	COM-99699605	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - 3000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 3.229,10	R\$ 4.192,99	R\$ 4.192,99	0,37
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							R\$ 14.411,17	1,28



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							R\$ 5.542,22	0,49
12.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	47,50	R\$ 21,05	R\$ 27,33	R\$ 1.298,18	0,12
12.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	21,50	R\$ 27,26	R\$ 35,40	R\$ 761,10	0,07
12.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 37,96	R\$ 49,29	R\$ 1.774,44	0,16
12.1.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10,23	R\$ 13,28	R\$ 92,96	0,01
12.1.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 31,12	R\$ 40,41	R\$ 242,46	0,02
12.1.6	COM-10937558	JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL 40MM x 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	10,00	R\$ 12,82	R\$ 16,65	R\$ 166,50	0,01
12.1.7	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 23,63	R\$ 30,68	R\$ 184,08	0,02
12.1.8	COM-86400944	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	5,00	R\$ 40,78	R\$ 52,95	R\$ 264,75	0,02
12.1.9	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 58,36	R\$ 75,78	R\$ 378,90	0,03
12.1.10	COM-14281824	CURVA CURTA PVC 45 GRAUS DN 100MM	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 79,33	R\$ 103,01	R\$ 103,01	0,01
12.1.11	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 13,28	R\$ 17,24	R\$ 275,84	0,02



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

12.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS							R\$ 8.868,95	0,79
12.2.1	COM-54845354	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	6,00	R\$ 74,93	R\$ 97,30	R\$ 583,80	0,05
12.2.2	COM-98061320	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60X60CM	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 594,79	R\$ 772,33	R\$ 1.544,66	0,14
12.2.3	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,26	R\$ 25,01	R\$ 150,06	0,01
12.2.4	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	8,00	R\$ 14,76	R\$ 19,17	R\$ 153,36	0,01
12.2.5	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 23,10	R\$ 30,00	R\$ 240,00	0,02
12.2.6	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 158,92	R\$ 206,36	R\$ 1.650,88	0,15
12.2.7	COM-41455227	SUMIDOURO EM ALVENARIA Ø1,50X3,00M	Composições Próprias	UNI.	1,00	R\$ 1.575,10	R\$ 2.045,27	R\$ 2.045,27	0,18
12.2.8	COM-02618695	FOSSA SÉPTICA Ø1,00X1,50M	Composições Próprias	Unid.	1,00	R\$ 1.926,01	R\$ 2.500,92	R\$ 2.500,92	0,22
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 14.321,08	1,27
13.1	COM-62195938	CANALETA EM ALVENARIA LARGURA 30CM, IMPERMEABILIZADA E REBOCADA INTERNAMENTE	Composições Próprias	M	76,40	R\$ 125,77	R\$ 163,31	R\$ 12.476,88	1,11
13.2	COM-05489282	GRELHA DE CONCRETO DE PRE-MOLDADA *5 X 61 X 100* CM (A X C X L)	Composições Próprias	UNID.	8,00	R\$ 116,27	R\$ 150,98	R\$ 1.207,84	0,11
13.3	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	SINAPI	M3	1,87	R\$ 262,07	R\$ 340,30	R\$ 636,36	0,06
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							R\$ 12.856,22	1,14



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de constrção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

14.1	COM-92594932	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, INCLUSO ASSENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	6,00	R\$ 386,92	R\$ 502,42	R\$ 3.014,52	0,27
14.2	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 302,04	R\$ 392,20	R\$ 2.353,20	0,21
14.3	COM-95370223	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO TORNEIRA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	6,00	R\$ 213,07	R\$ 276,67	R\$ 1.660,02	0,15
14.4	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 258,05	R\$ 335,08	R\$ 670,16	0,06
14.5	COM-07979291	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO METALICO 1/2 ", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 135,37	R\$ 175,78	R\$ 351,56	0,03
14.6	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 67,33	R\$ 87,43	R\$ 174,86	0,02
14.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 105,15	R\$ 136,54	R\$ 819,24	0,07
14.8	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 73,43	R\$ 95,35	R\$ 572,10	0,05
14.9	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 58,43	R\$ 75,87	R\$ 303,48	0,03
14.10	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 71,83	R\$ 93,27	R\$ 373,08	0,03
14.11	COM-25035080	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 987,29	R\$ 1.282,00	R\$ 2.564,00	0,23
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO							R\$ 1.087,04	0,10
15.1	COM-68124328	EXTINTOR PQS 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 261,81	R\$ 339,96	R\$ 679,92	0,06
15.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,57	R\$ 33,20	R\$ 66,40	0,01
15.3	COM-99866952	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, 1,00Mx1,00M EM TINTA EPÓXI	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 69,71	R\$ 90,52	R\$ 181,04	0,02



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

15.4	COM-85068367	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR-SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 37,47	R\$ 48,65	R\$ 97,30	0,01
15.5	COM-52631748	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR-EXTINTOR DE INCÊNDIO	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 24,02	R\$ 31,19	R\$ 62,38	0,01
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V							R\$ 38.293,60	3,41
16.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							R\$ 4.885,97	0,43
16.1.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 406,56	R\$ 527,92	R\$ 527,92	0,05
16.1.2	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 601,33	R\$ 780,83	R\$ 780,83	0,07
16.1.3	COM-16116521	QUADRO DE MEDIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 649,40	R\$ 843,25	R\$ 843,25	0,08
16.1.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 11,37	R\$ 14,76	R\$ 103,32	0,01
16.1.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,08	R\$ 16,98	R\$ 84,90	0,01
16.1.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 14,46	R\$ 18,78	R\$ 150,24	0,01
16.1.7	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 416,12	R\$ 540,33	R\$ 1.080,66	0,10
16.1.8	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 416,12	R\$ 540,33	R\$ 540,33	0,05
16.1.9	COM-05069128	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/450V	Composições Próprias	UNID.	4,00	R\$ 149,12	R\$ 193,63	R\$ 774,52	0,07
16.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 8.611,02	0,77



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

16.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	28,00	R\$ 9,56	R\$ 12,41	R\$ 347,48	0,03
16.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	18,00	R\$ 12,59	R\$ 16,35	R\$ 294,30	0,03
16.2.3	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	18,00	R\$ 23,19	R\$ 30,11	R\$ 541,98	0,05
16.2.4	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	82,00	R\$ 29,23	R\$ 37,96	R\$ 3.112,72	0,28
16.2.5	95747	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	13,00	R\$ 42,33	R\$ 54,97	R\$ 714,61	0,06
16.2.6	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	30,00	R\$ 45,63	R\$ 59,25	R\$ 1.777,50	0,16
16.2.7	COM-39439977	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO T, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	5,00	R\$ 37,40	R\$ 48,56	R\$ 242,80	0,02
16.2.8	COM-34067195	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO LL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	5,00	R\$ 32,44	R\$ 42,12	R\$ 210,60	0,02
16.2.9	COM-52659476	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO TA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	4,00	R\$ 37,80	R\$ 49,08	R\$ 196,32	0,02
16.2.10	COM-07572959	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO XA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 45,50	R\$ 59,08	R\$ 59,08	0,01
16.2.11	COM-19586273	ABRACADEIRA METÁLICA, TIPO D, COM 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	unid.	50,00	R\$ 5,32	R\$ 6,91	R\$ 345,50	0,03
16.2.12	COM-53754224	ABRACADEIRA METÁLICA, TIPO D, COM 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	4,00	R\$ 5,89	R\$ 7,65	R\$ 30,60	0,00
16.2.13	COM-51924794	ABRACADEIRA METÁLICA, TIPO D, COM 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	4,00	R\$ 7,90	R\$ 10,26	R\$ 41,04	0,00
16.2.14	COM-14864974	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	15,00	R\$ 2,79	R\$ 3,62	R\$ 54,30	0,00



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

16.2.15	COM-97384675	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 3,32	R\$ 4,31	R\$ 8,62	0,00
16.2.16	COM-90673453	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 5,52	R\$ 7,17	R\$ 7,17	0,00
16.2.17	95753	LLUVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00	R\$ 6,76	R\$ 8,78	R\$ 131,70	0,01
16.2.18	95754	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,45	R\$ 10,97	R\$ 21,94	0,00
16.2.19	95756	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,89	R\$ 20,63	R\$ 20,63	0,00
16.2.20	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 15,90	R\$ 20,65	R\$ 330,40	0,03
16.2.21	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 13,39	R\$ 17,39	R\$ 121,73	0,01
16.3	CABOS E FIOS CONDUTORES							R\$ 11.502,19	1,02
16.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	190,00	R\$ 4,62	R\$ 6,00	R\$ 1.140,00	0,10
16.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	820,00	R\$ 7,18	R\$ 9,32	R\$ 7.642,40	0,68
16.3.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	14,00	R\$ 26,18	R\$ 33,99	R\$ 475,86	0,04
16.3.4	92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 35MM², ANTI-CHAMA450/750V	SINAPI	M	41,00	R\$ 42,15	R\$ 54,73	R\$ 2.243,93	0,20
16.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 13.294,42	1,18
16.4.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 29,46	R\$ 38,25	R\$ 153,00	0,01
16.4.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,60	R\$ 41,03	R\$ 41,03	0,00
16.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 28,06	R\$ 36,44	R\$ 255,08	0,02



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de constrção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

16.4.4	73953/004	LUMINÁRIA 1X40 DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 149,33	R\$ 193,91	R\$ 193,91	0,02
16.4.5	73953/008	LUMINÁRIA 2X40 DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 195,07	R\$ 253,30	R\$ 1.519,80	0,14
16.4.6	COM-93186120	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA	Composições Próprias	unid.	20,00	R\$ 428,63	R\$ 556,58	R\$ 11.131,60	0,99
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 21.790,70	1,94
17.1	COM-56464859	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	5,00	R\$ 82,32	R\$ 106,89	R\$ 534,45	0,05
17.2	COM-98267976	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	Composições Próprias	UNID.	5,00	R\$ 264,79	R\$ 343,83	R\$ 1.719,15	0,15
17.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	28,00	R\$ 73,81	R\$ 95,84	R\$ 2.683,52	0,24
17.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	126,32	R\$ 96,05	R\$ 124,72	R\$ 15.754,63	1,40
17.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	15,00	R\$ 20,56	R\$ 26,70	R\$ 400,50	0,04
17.6	83377	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,48	R\$ 20,10	R\$ 100,50	0,01
17.7	COM-16686307	CONECTOR DE BRONZE DE MEDIÇÃO - 04 PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID.	5,00	R\$ 46,16	R\$ 59,94	R\$ 299,70	0,03
17.8	COM-33737443	TERMINAL DE PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 04 PARAFUSOS	Composições Próprias	UNID.	5,00	R\$ 45,94	R\$ 59,65	R\$ 298,25	0,03
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 78.286,28	6,96
18.1	GERAL							R\$ 22.242,98	1,98
18.1.1	COM-21106325	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	Composições Próprias	m2	2,50	R\$ 872,82	R\$ 1.133,36	R\$ 2.833,40	0,25



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Planilha Orçamentária da obra

Construção da continuação de constrção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

18.1.2	COM-02885389	CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA TABELAS DE BASQUETE, INCLUSO TABELAS	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 5.006,40	R\$ 6.500,81	R\$ 6.500,81	0,58
18.1.3	COM-97035160	CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES DE FUTSAL, INCLUSO REDES	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 4.078,56	R\$ 5.296,01	R\$ 5.296,01	0,47
18.1.4	COM-23922359	CONJUNTO METÁLICO PARA REDE DE VOLEIBOL, INCLUSO REDES E ANTENAS	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 2.480,08	R\$ 3.220,38	R\$ 3.220,38	0,29
18.1.5	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	9,60	R\$ 352,36	R\$ 457,54	R\$ 4.392,38	0,39
18.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO							R\$ 56.043,30	4,99
18.2.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	201,00	R\$ 196,43	R\$ 255,06	R\$ 51.267,06	4,56
18.2.2	COM-19914837	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHA DE ABRIR COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA	Composições Próprias	M2	4,00	R\$ 919,57	R\$ 1.194,06	R\$ 4.776,24	0,42
19	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 7.453,99	0,66
19.1	73948/003	LIMPEZA AZULEJO	SINAPI	M2	296,01	R\$ 7,94	R\$ 10,31	R\$ 3.051,86	0,27
19.2	73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM	SINAPI	M2	21,90	R\$ 15,55	R\$ 20,19	R\$ 442,16	0,04
19.3	73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	SINAPI	M2	64,91	R\$ 28,05	R\$ 36,42	R\$ 2.364,02	0,21
19.4	COM-49794115	PLACA DE INAUGURACAO EM AÇO/ LETRAS EM BAIXO RELEVO, *40* CM X *60* CM	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 1.229,07	R\$ 1.595,95	R\$ 1.595,95	0,14
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 258.405,13	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 865.686,78	
VALOR TOTAL:								R\$ 1.124.091,91	

JAQUELINE DA SILVA
BARROSO:00040049221

Assinado de forma digital por JAQUELINE DA SILVA
BARROSO:00040049221

MATHEW ANTHONIO CASTRO DA SILVA:53642740200

Assinado de forma digital por MATHEW ANTHONIO CASTRO DA SILVA:53642740200



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

CRONOGRAMA FISICO-FINACEIRO

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 (TRINTA) DIAS		60 (SESENTA) DIAS		90 (NOVENTA) DIAS		120 (CENTO E VINTE) DIAS		150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		180 (CENTO E OITENTA) DIAS		TOTAL PARCIAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	3,10	34.890,44	70,00	24.423,31									30,00	10.467,13	100,00	34.890,44
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,09	113.448,48	16,00	18.151,76	16,00	18.151,76	16,00	18.151,76	16,00	18.151,76	16,00	18.151,76	20,00	22.689,68	100,00	113.448,48
3	SUPERESTRUTURA	13,90	156.210,45	35,00	54.673,66	43,00	67.170,49	22,00	34.366,30							100,00	156.210,45
4	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	6,56	73.776,06					40,00	29.510,42	30,00	22.132,82	30,00	22.132,82			100,00	73.776,06
5	ESQUADRIAS	2,54	28.544,10							60,00	17.126,46	40,00	11.417,64			100,00	28.544,10
6	SISTEMAS DE COBERTURA	11,36	127.740,93	100,00	127.740,93											100,00	127.740,93
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,89	9.962,43	41,00	4.084,60					59,00	5.877,83					100,00	9.962,43
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	9,05	101.675,03							40,00	40.670,01	40,00	40.670,01	20,00	20.335,01	100,00	101.675,03
9	SISTEMAS DE PISOS	12,34	138.721,87							55,00	76.297,03	45,00	62.424,84			100,00	138.721,87
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	12,44	139.811,99							40,00	55.924,80	40,00	55.924,80	20,00	27.962,39	100,00	139.811,99
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	0,96	10.810,05							70,00	7.567,04	20,00	2.162,01	10,00	1.081,00	100,00	10.810,05
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,28	14.411,17							45,00	6.485,03	45,00	6.485,03	10,00	1.441,11	100,00	14.411,17
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,27	14.321,08									100,00	14.321,08			100,00	14.321,08
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	1,14	12.856,22							20,00	2.571,24	80,00	10.284,98			100,00	12.856,22
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	0,10	1.087,04							50,00	543,52	50,00	543,52			100,00	1.087,04
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V	3,41	38.293,60							50,00	19.146,80	40,00	15.317,44	10,00	3.829,36	100,00	38.293,60
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	1,94	21.790,70							100,00	21.790,70					100,00	21.790,70
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,96	78.286,28									30,00	23.485,88	70,00	54.800,40	100,00	78.286,28
19	SERVIÇOS FINAIS	0,66	7.453,99											100,00	7.453,99	100,00	7.453,99
1.124.091,91				20,38	229.074,26	7,59	85.322,25	7,30	82.028,48	26,18	294.285,04	25,20	283.321,81	13,35	150.060,07	1.124.091,91	
				20,38	229.074,26	27,97	314.396,51	35,27	396.424,99	61,45	690.710,03	86,65	974.031,84	100,00	1.124.091,91		



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Tabela de composição de BDI

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CODIGO	DESCRIÇÃO DE BDI	PERCENTUAL(%)
	BONIFICAÇÃO	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
L	LUCRO	7,00
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,80
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,77
I	IMPOSTO	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,85%

JAQUELINE
DA SILVA
BARROSO:00
040049221

Assinado de forma
digital por
JAQUELINE DA
SILVA
BARROSO:0004004
9221

MATHEW
ANTHONIO CASTRO
DA
SILVA:53642740200

Assinado de forma
digital por MATHEW
ANTHONIO CASTRO
DA
SILVA:53642740200



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

COM-14082510		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	60,00000000	R\$ 380,02	R\$ 22.801,20
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 22.801,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00000000	R\$ 21,32	R\$ 2.558,40
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 25,17	R\$ 1.510,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4.068,60
				VALOR:		R\$ 26.869,80
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 8.020,64
				VALOR COM BDI:		R\$ 34.890,44
				QUANTIDADE (UNID.):		1,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 34.890,44
COM-60575310		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.875,00	R\$ 3.875,00
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	R\$ 18.822,97	R\$ 9.411,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13.286,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93206614	Técnico de segurança do trabalho c/ encargos comp	Composições	UNID	0,49999600	R\$ 2.550,00	R\$ 1.274,99
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.274,99
				VALOR:		R\$ 14.561,48
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 4.346,60
				VALOR COM BDI:		R\$ 18.908,08
				QUANTIDADE (UNID):		6,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 113.448,48



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,50	R\$ 0,14
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	R\$ 21,72	R\$ 1,43
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 16,95	R\$ 5,55
TOTAL Material:						R\$ 7,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 20,92	R\$ 6,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	R\$ 25,23	R\$ 42,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,99
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	R\$ 16,47	R\$ 30,94
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	R\$ 157,07	R\$ 65,81
TOTAL Serviço:						R\$ 96,75
VALOR:						R\$ 152,86
VALOR BDI (29.85%):						R\$ 45,63
VALOR COM BDI:						R\$ 198,49
QUANTIDADE (M2):						107,71
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 21.379,36
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,65	R\$ 10,71
TOTAL Material:						R\$ 10,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 21,02	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	R\$ 25,37	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,62
VALOR:						R\$ 11,33



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 3,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,71
					QUANTIDADE (KG):	364,27
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.358,41
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,61	R\$ 9,21
					TOTAL Material:	R\$ 9,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	R\$ 21,02	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	R\$ 25,37	R\$ 1,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,17
					VALOR:	R\$ 11,38
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 3,40
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,78
					QUANTIDADE (KG):	108,26
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.600,08
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	R\$ 1,45	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,15
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 726,80	R\$ 801,66
					TOTAL Material:	R\$ 801,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 25,23	R\$ 5,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 25,57	R\$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 20,57	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,61
VALOR:						R\$ 836,42
VALOR BDI (29.85%):						R\$ 249,67
VALOR COM BDI:						R\$ 1.086,09
QUANTIDADE (M3):						7,24
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 7.863,29
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R\$ 19,52	R\$ 7,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,50	R\$ 0,08
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R\$ 118,03	R\$ 4,48
TOTAL Material:						R\$ 4,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 20,92	R\$ 2,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	R\$ 25,23	R\$ 17,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 53,91	R\$ 31,10
TOTAL Serviço:						R\$ 31,10
VALOR:						R\$ 63,36
VALOR BDI (29.85%):						R\$ 18,91
VALOR COM BDI:						R\$ 82,27
QUANTIDADE (M2):						86,04



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.078,51
92793	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, Ø 6,3 A 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,65	R\$ 10,71
					TOTAL Material:	R\$ 10,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 21,02	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	R\$ 25,37	R\$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,62
					VALOR:	R\$ 11,33
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 3,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,71
					QUANTIDADE (KG):	1.075,41
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15.819,28
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,61	R\$ 9,21
					TOTAL Material:	R\$ 9,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	R\$ 21,02	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	R\$ 25,37	R\$ 1,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,17
					VALOR:	R\$ 11,38
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 3,40
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,78
					QUANTIDADE (KG):	132,70
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.961,31
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	R\$ 1,45	R\$ 0,09
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,15
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 726,80	R\$ 801,66
				TOTAL Material:		R\$ 801,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 25,23	R\$ 5,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 25,57	R\$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 20,57	R\$ 24,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 34,61
				VALOR:		R\$ 836,42
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 249,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.086,09
				QUANTIDADE (M3):		6,80
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 7.385,41
74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,44000000	R\$ 3,68	R\$ 1,61
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 47,00	R\$ 47,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,29000000	R\$ 9,49	R\$ 2,75
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 17,30	R\$ 0,51
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10000000	R\$ 24,75	R\$ 2,47
				TOTAL Material:		R\$ 54,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 20,92	R\$ 3,34



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 25,23	R\$ 4,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 25,57	R\$ 8,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 20,57	R\$ 7,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,03300000	R\$ 803,36	R\$ 26,51
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	R\$ 34,76	R\$ 1,14
				TOTAL Serviço:		R\$ 27,65
				VALOR:		R\$ 105,70
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 31,55
				VALOR COM BDI:		R\$ 137,25
				QUANTIDADE (M2):		71,68
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 9.838,08
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R\$ 19,52	R\$ 7,74
				TOTAL Equipamento:		R\$ 7,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,50	R\$ 0,08
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R\$ 118,03	R\$ 4,48
				TOTAL Material:		R\$ 4,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 20,92	R\$ 2,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	R\$ 25,23	R\$ 17,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 53,91	R\$ 31,10



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				TOTAL Serviço:		R\$ 31,10
				VALOR:		R\$ 63,36
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 18,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 82,27
				QUANTIDADE (M2):		95,03
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 7.818,12
92793	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, Ø 6,3 A 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,65	R\$ 10,71
				TOTAL Material:		R\$ 10,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 21,02	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	R\$ 25,37	R\$ 0,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,62
				VALOR:		R\$ 11,33
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,71
				QUANTIDADE (KG):		115,08
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.692,83
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,61	R\$ 9,21
				TOTAL Material:		R\$ 9,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	R\$ 21,02	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	R\$ 25,37	R\$ 1,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,17
				VALOR:		R\$ 11,38
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,40
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,78



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				QUANTIDADE (KG):	81,54	
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.205,16	
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	R\$ 1,45	R\$ 0,09
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,15
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 726,80	R\$ 801,66
				TOTAL Material:		R\$ 801,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 25,23	R\$ 5,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 25,57	R\$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 20,57	R\$ 24,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 34,61
				VALOR:		R\$ 836,42
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 249,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.086,09
				QUANTIDADE (M3):		5,60
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 6.082,10
92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 16,84	R\$ 3,30
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 6,48	R\$ 5,08



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 17,60	R\$ 6,91
				TOTAL Equipamento:		R\$ 15,29
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,50	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 21,72	R\$ 0,41
				TOTAL Material:		R\$ 0,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 20,92	R\$ 3,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98700000	R\$ 25,23	R\$ 24,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 28,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,18800000	R\$ 166,62	R\$ 31,32
				TOTAL Serviço:		R\$ 31,32
				VALOR:		R\$ 75,78
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 22,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 98,40
				QUANTIDADE (M2):		9,18
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 903,31
94118	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO,CAMADA DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 25,65	R\$ 0,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 33,12	R\$ 1,05
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,45800000	R\$ 62,76	R\$ 28,74



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09200000	R\$ 153,46	R\$ 14,11
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 44,66
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 264,15	R\$ 290,56
				TOTAL Material:		R\$ 290,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R\$ 25,57	R\$ 16,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,57	R\$ 20,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 37,23
				VALOR:		R\$ 372,45
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 111,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 483,63
				QUANTIDADE (M3):		28,76
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 13.909,20
85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 22,97	R\$ 0,34
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 14,51	R\$ 14,94
				TOTAL Material:		R\$ 15,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 25,37	R\$ 0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 20,57	R\$ 1,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,99
				VALOR:		R\$ 17,27
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 5,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,43
				QUANTIDADE (M2):		851,25



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 19.093,54
92720	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	R\$ 1,45	R\$ 0,09
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,15
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 726,80	R\$ 801,66
				TOTAL Material:		R\$ 801,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 25,23	R\$ 5,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 25,57	R\$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 20,57	R\$ 24,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 34,61
				VALOR:		R\$ 836,42
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 249,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.086,09
				QUANTIDADE (M3):		23,01
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 24.990,93
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,50	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,32000000	R\$ 0,22	R\$ 1,17
				TOTAL Material:		R\$ 1,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 25,57	R\$ 1,73



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 20,57	R\$ 1,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,66
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 759,02	R\$ 1,44
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02105000	R\$ 677,11	R\$ 14,25
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,45	R\$ 5,61
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	R\$ 157,07	R\$ 33,45
				TOTAL Serviço:		R\$ 54,75
				VALOR:		R\$ 59,63
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 17,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 77,43
				QUANTIDADE (M):		28,82
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 2.231,53
COM-22056511	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	SINAPI	UN	6,24990000	R\$ 29,31	R\$ 183,18
				TOTAL Material:		R\$ 183,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 25,57	R\$ 21,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 20,57	R\$ 17,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 39,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00480000	R\$ 756,67	R\$ 3,63
				TOTAL Serviço:		R\$ 3,63
				VALOR:		R\$ 226,02
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 67,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 293,49



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				QUANTIDADE (m2):	134,72	
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 39.538,97	
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	R\$ 475,00	R\$ 13,44
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 44,28	R\$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,75	R\$ 1,15
				TOTAL Material:		R\$ 14,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	R\$ 25,57	R\$ 39,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	R\$ 20,57	R\$ 15,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 55,57
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 807,34	R\$ 7,91
				TOTAL Serviço:		R\$ 7,91
				VALOR:		R\$ 78,29
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 23,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 101,66
				QUANTIDADE (M2):		161,14
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 16.381,49
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,66100000	R\$ 0,61	R\$ 7,11
				TOTAL Material:		R\$ 7,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	R\$ 25,57	R\$ 14,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,57	R\$ 2,15



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	R\$ 759,02	R\$ 3,94
				TOTAL Serviço:		R\$ 3,94
				VALOR:		R\$ 27,51
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 8,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 35,72
				QUANTIDADE (M):		69,40
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 2.478,97
89043	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,33900000	R\$ 78,29	R\$ 26,54
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,35400000	R\$ 71,66	R\$ 25,36
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20780000	R\$ 94,89	R\$ 19,71
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,09920000	R\$ 84,32	R\$ 8,36
				TOTAL Serviço:		R\$ 79,97
				VALOR:		R\$ 79,97
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 23,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 103,84
				QUANTIDADE (M2):		148,08
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 15.376,63



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 8,78
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 338,32
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 172,90
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 401,96
				TOTAL Serviço:	R\$ 1.000,98
				VALOR:	R\$ 1.000,98
				VALOR BDI (29.85%):	R\$ 298,79
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.299,77
				QUANTIDADE (UN):	2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.599,54
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 8,78
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 338,32
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 172,90
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 488,17
				TOTAL Serviço:	R\$ 1.088,94
				VALOR:	R\$ 1.088,94
				VALOR BDI (29.85%):	R\$ 325,05



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR COM BDI:	R\$ 1.413,99
					QUANTIDADE (UN):	1,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.413,99
91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 33,00	R\$ 99,00
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,09	R\$ 1,78
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 237,42	R\$ 237,42
				TOTAL Material:		R\$ 338,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 24,27	R\$ 31,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 20,57	R\$ 13,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 44,29
				VALOR:		R\$ 382,49
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 114,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 496,66
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.986,64
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 33,00	R\$ 99,00
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,09	R\$ 1,78
00004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 340,26	R\$ 340,26
				TOTAL Material:		R\$ 441,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 24,27	R\$ 40,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 20,57	R\$ 17,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 57,97
				VALOR:		R\$ 499,01
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 148,95
				VALOR COM BDI:		R\$ 647,96
				QUANTIDADE (UN):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.295,92
COMP-443931	BARRAS EM AÇO INOX (PNE) PARA WC, EM PM1, PM2 E PM4, LAVATÓRIOS E PAREDES					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,25000000	R\$ 220,00	R\$ 275,00
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	4,81000000	R\$ 0,20	R\$ 0,96
				TOTAL Material:		R\$ 275,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,57	R\$ 5,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 20,57	R\$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,22
				VALOR:		R\$ 285,18
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 85,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 370,31
				QUANTIDADE (m):		11,60
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 4.295,60
COM-90271574	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS, NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	15,59660000	R\$ 10,34	R\$ 161,27
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,01400000	R\$ 71,89	R\$ 1,01
				TOTAL Material:		R\$ 162,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,37	R\$ 12,69



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 20,57	R\$ 10,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 22,98
				VALOR:		R\$ 185,26
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 55,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 240,56
				QUANTIDADE (m):		4,30
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.034,41
74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,66	R\$ 48,66
				TOTAL Material:		R\$ 48,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 20,92	R\$ 5,23
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 24,27	R\$ 6,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,29
				VALOR:		R\$ 59,95
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 17,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 77,85
				QUANTIDADE (UN):		6,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 467,10
COM-10874878	JA-1 JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO NATURAL COM VIDRO LISO					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 25,57	R\$ 30,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 20,57	R\$ 24,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 55,36
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 478,69	R\$ 478,69
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,96000000	R\$ 213,40	R\$ 204,86



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				TOTAL Serviço:		R\$ 683,55
				VALOR:		R\$ 738,91
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 220,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 959,47
				QUANTIDADE (m2):		10,80
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 10.362,28
85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 430,41	R\$ 430,41
				TOTAL Material:		R\$ 430,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,57	R\$ 7,67
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 25,37	R\$ 20,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 20,57	R\$ 24,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 52,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 856,59	R\$ 5,13
				TOTAL Serviço:		R\$ 5,13
				VALOR:		R\$ 488,18
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 145,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 633,90
				QUANTIDADE (M2):		2,08
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.318,51
74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,18000000	R\$ 19,51	R\$ 3,51
00000587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	SINAPI	KG	1,54000000	R\$ 23,53	R\$ 36,23
00001360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 45,43	R\$ 47,70



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 501,66	R\$ 501,66
				TOTAL Material:		R\$ 589,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 20,92	R\$ 37,65
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 25,19	R\$ 45,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 82,99
				VALOR:		R\$ 672,09
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 200,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 872,71
				QUANTIDADE (M2):		4,32
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 3.770,11
COM-59202958	ESTRUTURA DE COBERTURA (MÃOS FRANCESAS, ESPAÇADORES E REPAROS)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08080727	ALUMINIO ANODIZADO	Composições	KG	14,75000000	R\$ 38,58	R\$ 569,06
				TOTAL Material:		R\$ 569,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 26,19	R\$ 39,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 20,57	R\$ 26,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 66,03
				VALOR:		R\$ 635,09
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 189,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 824,66
				QUANTIDADE (m2):		49,02
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 40.424,83
75381/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 22,74	R\$ 5,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 5,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	1,42000000	R\$ 2,18	R\$ 3,09
00025007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,17000000	R\$ 45,00	R\$ 52,65
				TOTAL Material:		R\$ 55,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22000000	R\$ 20,57	R\$ 4,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,52
				VALOR:		R\$ 65,26
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 19,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 84,74
				QUANTIDADE (M2):		1.030,40
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 87.316,10
74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0.40000000	R\$ 15,34	R\$ 6,13
				TOTAL Material:		R\$ 6,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	R\$ 20,57	R\$ 8,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,22
				VALOR:		R\$ 14,35
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 4,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,63
				QUANTIDADE (M2):		265,61
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 4.948,31
68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,08600000	R\$ 1,29	R\$ 1,40
				TOTAL Material:		R\$ 1,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20000000	R\$ 21,56	R\$ 4,31



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,31
					VALOR:	R\$ 5,71
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 1,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,41
					QUANTIDADE (M2):	676,67
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.014,12
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 25,57	R\$ 4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 20,57	R\$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,58
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 705,52	R\$ 2,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,61
					VALOR:	R\$ 8,19
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 2,44
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,63
					QUANTIDADE (M2):	803,09
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.536,85
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 25,57	R\$ 0,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 20,57	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,29
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 4.198,77	R\$ 6,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,29
					VALOR:	R\$ 7,58



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 2,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 9,84
					QUANTIDADE (M2):	84,33
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 829,81
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R\$ 25,57	R\$ 9,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 20,57	R\$ 3,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 807,34	R\$ 24,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,54
					VALOR:	R\$ 37,94
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 11,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 49,27
					QUANTIDADE (M2):	629,69
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 31.024,83
87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 25,57	R\$ 9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 20,57	R\$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 807,34	R\$ 15,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,66
					VALOR:	R\$ 29,23
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 8,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 37,96



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				QUANTIDADE (M2):	445,04		
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.893,72		
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,53250000	R\$ 25,57	R\$ 13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,26620000	R\$ 20,57	R\$ 5,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,08	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 807,34	R\$ 15,66
				TOTAL Serviço:		R\$ 15,66	
				VALOR:		R\$ 34,74	
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 10,37	
				VALOR COM BDI:		R\$ 45,11	
				QUANTIDADE (M2):		84,33	
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 3.804,13	
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,17240000	R\$ 25,57	R\$ 4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,05750000	R\$ 20,57	R\$ 1,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,58	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 705,52	R\$ 2,61
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,61	
				VALOR:		R\$ 8,19	
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 2,44	
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,63	
				QUANTIDADE (M2):		140,33	
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.491,71	



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

87535		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R\$ 25,57	R\$ 9,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 20,57	R\$ 3,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 807,34	R\$ 24,54
				TOTAL Serviço:		R\$ 24,54
				VALOR:		R\$ 37,94
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 11,33
				VALOR COM BDI:		R\$ 49,27
				QUANTIDADE (M2):		140,33
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 6.914,06
87547		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 25,57	R\$ 9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 20,57	R\$ 3,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 807,34	R\$ 15,66
				TOTAL Serviço:		R\$ 15,66
				VALOR:		R\$ 29,23
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 8,73
				VALOR COM BDI:		R\$ 37,96
				QUANTIDADE (M2):		140,33
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 5.326,93
87273		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE				



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,90	R\$ 6,16
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 5,28	R\$ 1,17
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 36,03	R\$ 38,90
TOTAL Material:						R\$ 46,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 25,44	R\$ 17,73
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 20,57	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,18
VALOR:						R\$ 70,41
VALOR BDI (29.85%):						R\$ 21,02
VALOR COM BDI:						R\$ 91,43
QUANTIDADE (M2):						210,50
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 19.246,02
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,90	R\$ 4,41
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 5,28	R\$ 2,22
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R\$ 36,03	R\$ 38,25
TOTAL Material:						R\$ 44,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R\$ 25,44	R\$ 17,28
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R\$ 20,57	R\$ 6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,63
VALOR:						R\$ 68,51
VALOR BDI (29.85%):						R\$ 20,45
VALOR COM BDI:						R\$ 88,96
QUANTIDADE (M2):						85,51
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 7.606,97



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 25,57	R\$ 6,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 20,57	R\$ 1,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 554,13	R\$ 38,23
				TOTAL Serviço:		R\$ 38,23
				VALOR:		R\$ 46,61
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 13,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 60,52
				QUANTIDADE (M2):		64,91
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 3.928,35
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 19,51	R\$ 4,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 1,18	R\$ 0,59
				TOTAL Material:		R\$ 4,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 25,57	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 20,57	R\$ 2,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 800,47	R\$ 34,50
				TOTAL Serviço:		R\$ 34,50
				VALOR:		R\$ 47,97
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 14,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 62,29
				QUANTIDADE (M2):		64,91



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.043,24
72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 3,39	R\$ 5,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	R\$ 1,18	R\$ 9,44
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	R\$ 0,63	R\$ 8,82
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 1,33	R\$ 2,66
00007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	R\$ 35,37	R\$ 7,48
					TOTAL Material:	R\$ 28,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 25,57	R\$ 15,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 20,57	R\$ 61,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,05
					VALOR:	R\$ 110,53
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 32,99
					VALOR COM BDI:	R\$ 143,52
					QUANTIDADE (M2):	676,67
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 97.115,68
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,90	R\$ 8,21
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 38,74	R\$ 41,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,28	R\$ 0,99
					TOTAL Material:	R\$ 50,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 25,44	R\$ 6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 20,57	R\$ 2,69



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,14
					VALOR:	R\$ 59,40
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 17,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 77,13
					QUANTIDADE (M2):	64,91
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.006,51
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 2,76	R\$ 3,56
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 101,13	R\$ 101,13
					TOTAL Material:	R\$ 104,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 26,24	R\$ 14,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 20,57	R\$ 5,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,96
					VALOR:	R\$ 124,65
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 37,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 161,86
					QUANTIDADE (M):	2,70
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 437,02
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 17,60	R\$ 0,42
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,32	R\$ 1,49
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 31,03	R\$ 33,56
					TOTAL Material:	R\$ 35,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 25,23	R\$ 2,46



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 25,57	R\$ 3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 20,57	R\$ 5,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 687,31	R\$ 50,79
				TOTAL Serviço:		R\$ 50,79
				VALOR:		R\$ 97,56
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 29,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 126,68
				QUANTIDADE (M2):		195,79
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 24.802,68
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,50	R\$ 0,18
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 17,60	R\$ 5,26
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,81	R\$ 15,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,32	R\$ 8,30
				TOTAL Material:		R\$ 28,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 25,23	R\$ 41,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 25,57	R\$ 36,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 20,57	R\$ 62,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 139,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 687,31	R\$ 846,42
				TOTAL Serviço:		R\$ 846,42
				VALOR:		R\$ 1.014,96
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 302,97
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.317,93



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					QUANTIDADE (M3):	1,82
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.398,63
COM-96300280	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESPESSURA 3 CM					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 2,76	R\$ 11,04
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 15,79	R\$ 78,95
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,53800000	R\$ 5,28	R\$ 2,84
					TOTAL Material:	R\$ 92,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,57	R\$ 12,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 20,57	R\$ 24,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,47
					VALOR:	R\$ 130,30
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 38,89
					VALOR COM BDI:	R\$ 169,19
					QUANTIDADE (m2):	5,85
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 989,76
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,94	R\$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,80	R\$ 3,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 27,08	R\$ 20,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 20,57	R\$ 5,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,17
					VALOR:	R\$ 28,98
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 8,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 37,63



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				QUANTIDADE (M2):	529,37	
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.920,19	
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 20,80	R\$ 6,86
				TOTAL Material:		R\$ 6,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 27,08	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 20,57	R\$ 1,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,87
				VALOR:		R\$ 12,73
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,53
				QUANTIDADE (M2):		84,33
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.393,97
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 20,80	R\$ 6,86
				TOTAL Material:		R\$ 6,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 27,08	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 20,57	R\$ 1,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,87
				VALOR:		R\$ 12,73
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,53
				QUANTIDADE (M2):		445,04
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 7.356,51
72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,52560000	R\$ 88,77	R\$ 46,65
				TOTAL Material:		R\$ 46,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,57	R\$ 12,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 20,57	R\$ 10,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,06
				VALOR:		R\$ 69,71
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 20,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 90,52
				QUANTIDADE (M2):		483,80
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 43.793,58
41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 9,11	R\$ 0,18
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R\$ 21,41	R\$ 0,64
				TOTAL Material:		R\$ 0,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 27,08	R\$ 2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 20,57	R\$ 10,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,98
				VALOR:		R\$ 13,80
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 4,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 17,92
				QUANTIDADE (M):		275,60
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 4.938,75
73865/001	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA METÁLICA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	R\$ 22,24	R\$ 0,66
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 2,82	R\$ 0,70
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,03300000	R\$ 152,78	R\$ 5,04
				TOTAL Material:		R\$ 6,40



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08000000	R\$ 27,08	R\$ 2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04000000	R\$ 20,57	R\$ 0,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,98
				VALOR:		R\$ 9,38
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 2,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,18
				QUANTIDADE (M2):		366,82
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 4.467,87
73924/003	PINTURA ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA E ALAMBRADO, DUAS DEMÃOS					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0.07000000	R\$ 22,24	R\$ 1,55
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0.60000000	R\$ 2,82	R\$ 1,69
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0.16000000	R\$ 43,62	R\$ 6,97
				TOTAL Material:		R\$ 10,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	R\$ 27,08	R\$ 13,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	R\$ 20,57	R\$ 10,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,82
				VALOR:		R\$ 34,03
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 10,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 44,19
				QUANTIDADE (M2):		567,82
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 25.091,97
74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSOUMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0.13200000	R\$ 46,41	R\$ 6,12
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0.55000000	R\$ 2,82	R\$ 1,55
00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SINAPI	L	0.04400000	R\$ 29,04	R\$ 1,27
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0.17600000	R\$ 43,62	R\$ 7,67
				TOTAL Material:		R\$ 16,61



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R\$ 27,08	R\$ 5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 20,57	R\$ 2,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,94
				VALOR:		R\$ 24,55
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 7,33
				VALOR COM BDI:		R\$ 31,88
				QUANTIDADE (M2):		1.030,40
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 32.849,15
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R\$ 2,22	R\$ 0,07
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,06	R\$ 4,26
				TOTAL Material:		R\$ 4,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 20,42	R\$ 2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 24,81	R\$ 3,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,18
				VALOR:		R\$ 10,51
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,65
				QUANTIDADE (M):		12,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 163,80
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 2,22	R\$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,58	R\$ 4,80
				TOTAL Material:		R\$ 4,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 20,42	R\$ 0,39



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 24,81	R\$ 0,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,87
				VALOR:		R\$ 5,67
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 1,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,36
				QUANTIDADE (M):		42,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 309,12
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	R\$ 2,22	R\$ 0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,88	R\$ 10,36
				TOTAL Material:		R\$ 10,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 20,42	R\$ 0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 24,81	R\$ 0,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,05
				VALOR:		R\$ 11,42
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,83
				QUANTIDADE (M):		28,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 415,24
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,22	R\$ 0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 15,52	R\$ 16,28
				TOTAL Material:		R\$ 16,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 20,42	R\$ 0,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 24,81	R\$ 0,69



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,26
				VALOR:		R\$ 17,55
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 5,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,79
				QUANTIDADE (M):		30,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 683,70
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,22	R\$ 0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 17,02	R\$ 17,85
				TOTAL Material:		R\$ 17,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 20,42	R\$ 0,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 24,81	R\$ 0,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,53
				VALOR:		R\$ 19,39
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 5,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,18
				QUANTIDADE (M):		36,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 906,48
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 68,48	R\$ 0,48
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 2,22	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 77,58	R\$ 0,62
				TOTAL Material:		R\$ 1,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 20,42	R\$ 2,77



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,81	R\$ 3,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,14
				VALOR:		R\$ 8,10
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 2,42
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,52
				QUANTIDADE (UN):		15,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 157,80
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 68,48	R\$ 0,64
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	R\$ 2,22	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 77,58	R\$ 0,85
				TOTAL Material:		R\$ 4,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	R\$ 20,42	R\$ 1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	R\$ 24,81	R\$ 2,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,88
				VALOR:		R\$ 8,06
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 2,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,47
				QUANTIDADE (UN):		8,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 83,76
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 68,48	R\$ 1,12
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 2,22	R\$ 0,04



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 77,58	R\$ 1,70
				TOTAL Material:		R\$ 8,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 20,42	R\$ 2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 24,81	R\$ 3,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,74
				VALOR:		R\$ 14,11
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 4,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,32
				QUANTIDADE (UN):		6,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 109,92
COM-27247939	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO 40MM x 1 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 68,48	R\$ 0,48
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 2,22	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 77,58	R\$ 0,62
				TOTAL Material:		R\$ 10,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 20,42	R\$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,81	R\$ 3,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,78
				VALOR:		R\$ 16,87
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 5,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,91
				QUANTIDADE (UNID.):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 43,82
COM-06295082	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 32MM x 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 68,48	R\$ 0,47
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,71	R\$ 5,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,22	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 77,58	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 6,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 20,42	R\$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,81	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,78
VALOR:						R\$ 13,69
VALOR BDI (29.85%):						R\$ 4,09
VALOR COM BDI:						R\$ 17,78
QUANTIDADE (UNID.):						4,00
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 71,12
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 68,48	R\$ 0,40
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,91	R\$ 5,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 2,22	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 77,58	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 6,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 20,42	R\$ 2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 24,81	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,92
VALOR:						R\$ 12,83
VALOR BDI (29.85%):						R\$ 3,83
VALOR COM BDI:						R\$ 16,66



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				QUANTIDADE (UN):	16,00	
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 266,56	
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 68,48	R\$ 0,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 2,22	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 77,58	R\$ 1,10
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
				TOTAL Material:		R\$ 9,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 20,42	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 24,81	R\$ 2,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,72
				VALOR:		R\$ 14,07
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 4,20
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,27
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 73,08
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 68,48	R\$ 1,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	R\$ 2,22	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 77,58	R\$ 2,09
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,95	R\$ 19,95
				TOTAL Material:		R\$ 23,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 20,42	R\$ 3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 24,81	R\$ 3,83



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,98
				VALOR:		R\$ 30,52
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 9,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 39,63
				QUANTIDADE (UN):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 79,26
89534	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 68,48	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 2,22	R\$ 0,02
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 77,58	R\$ 0,62
				TOTAL Material:		R\$ 2,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 20,42	R\$ 0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 24,81	R\$ 0,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,80
				VALOR:		R\$ 4,58
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 1,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,95
				QUANTIDADE (UN):		8,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 47,60
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 68,48	R\$ 0,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 2,22	R\$ 0,08
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 77,58	R\$ 0,85
				TOTAL Material:		R\$ 3,77



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 20,42	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 24,81	R\$ 2,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,45
				VALOR:		R\$ 9,22
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 2,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,97
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 47,88
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 68,48	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 2,22	R\$ 0,08
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,84	R\$ 5,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 77,58	R\$ 0,96
				TOTAL Material:		R\$ 7,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 20,42	R\$ 2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 24,81	R\$ 2,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,34
				VALOR:		R\$ 12,94
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,80
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 67,20
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 68,48	R\$ 1,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R\$ 2,22	R\$ 0,04



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,48	R\$ 13,48
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 77,58	R\$ 2,01
				TOTAL Material:		R\$ 16,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R\$ 20,42	R\$ 1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R\$ 24,81	R\$ 2,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,17
				VALOR:		R\$ 20,98
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 6,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,24
				QUANTIDADE (UN):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 54,48
COM-84151716	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM x 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 68,48	R\$ 0,62
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 2,22	R\$ 0,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 77,58	R\$ 0,83
				TOTAL Material:		R\$ 5,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,42	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 24,81	R\$ 2,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,38
				VALOR:		R\$ 10,99
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,27
				QUANTIDADE (unid.):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 28,54



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

COM-18800666		BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40MM x 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 68,48	R\$ 0,62
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,02	R\$ 4,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 2,22	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 77,58	R\$ 0,85
				TOTAL Material:		R\$ 5,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,42	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 24,81	R\$ 2,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,38
				VALOR:		R\$ 10,98
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,26
				QUANTIDADE (unid.):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 57,04
89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 68,48	R\$ 0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 2,22	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 77,58	R\$ 0,46
00009905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
				TOTAL Material:		R\$ 8,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 20,42	R\$ 1,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 24,81	R\$ 2,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,94
				VALOR:		R\$ 12,09
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,61



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR COM BDI:	R\$ 15,70
					QUANTIDADE (UN):	6,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 94,20
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 68,48	R\$ 1,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 2,22	R\$ 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 77,58	R\$ 1,70
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,47	R\$ 30,47
					TOTAL Material:	R\$ 33,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 20,42	R\$ 1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 24,81	R\$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,82
					VALOR:	R\$ 37,15
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 11,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 48,24
					QUANTIDADE (UN):	2,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 96,48
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,80	R\$ 0,12
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,23	R\$ 26,23
					TOTAL Material:	R\$ 26,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,42	R\$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,81	R\$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,98



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR:	R\$ 31,33
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 9,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,68
					QUANTIDADE (UN):	1,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 40,68
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 11,80	R\$ 0,22
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,25	R\$ 71,25
					TOTAL Material:	R\$ 71,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 20,42	R\$ 5,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 24,81	R\$ 6,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,90
					VALOR:	R\$ 83,37
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 24,89
					VALOR COM BDI:	R\$ 108,26
					QUANTIDADE (UN):	2,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 216,52
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,80	R\$ 0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,00	R\$ 64,00
					TOTAL Material:	R\$ 64,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,42	R\$ 4,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,81	R\$ 5,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,99



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR:	R\$ 74,11
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 22,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 96,23
					QUANTIDADE (UN):	2,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 192,46
COM-60410359	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01560000	R\$ 11,80	R\$ 0,18
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,34	R\$ 78,34
					TOTAL Material:	R\$ 78,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 20,42	R\$ 5,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R\$ 24,81	R\$ 8,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,55
					VALOR:	R\$ 92,07
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 27,48
					VALOR COM BDI:	R\$ 119,55
					QUANTIDADE (Unid.):	2,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 239,10
COM-22093226	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01990000	R\$ 11,80	R\$ 0,23
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,92	R\$ 108,92
					TOTAL Material:	R\$ 109,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	R\$ 20,42	R\$ 5,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 24,81	R\$ 9,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,10



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR:	R\$ 124,25
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 37,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 161,34
					QUANTIDADE (UNID.):	2,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 322,68
COM-31406763	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 11,80	R\$ 0,28
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,93	R\$ 113,93
					TOTAL Material:	R\$ 114,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 20,42	R\$ 6,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 24,81	R\$ 9,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,66
					VALOR:	R\$ 130,87
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 39,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 169,93
					QUANTIDADE (UNID.):	2,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 339,86
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,80	R\$ 0,12
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,36	R\$ 60,36
					TOTAL Material:	R\$ 60,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,42	R\$ 4,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,81	R\$ 5,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,99



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR:	R\$ 70,47
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 21,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 91,51
					QUANTIDADE (UN):	8,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 732,08
89538	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA, 25MM X 3/4 , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 68,48	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 2,22	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 77,58	R\$ 0,62
				TOTAL Material:		R\$ 2,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 20,42	R\$ 0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 24,81	R\$ 0,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,80
				VALOR:		R\$ 3,89
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 1,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,05
				QUANTIDADE (UN):		12,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 60,60
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 68,48	R\$ 0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 2,22	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 77,58	R\$ 0,73
				TOTAL Material:		R\$ 3,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 20,42	R\$ 1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 24,81	R\$ 1,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,37
				VALOR:		R\$ 5,66
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 1,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,35
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 29,40
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 68,48	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 2,22	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 77,58	R\$ 0,96
				TOTAL Material:		R\$ 8,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 20,42	R\$ 1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 24,81	R\$ 1,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,97
				VALOR:		R\$ 11,54
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,98
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 59,92
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 68,48	R\$ 0,88



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R\$ 2,22	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 77,58	R\$ 1,28
				TOTAL Material:		R\$ 7,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 20,42	R\$ 1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 24,81	R\$ 1,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,32
				VALOR:		R\$ 10,43
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,54
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 54,16
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,90	R\$ 5,90
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,20	R\$ 0,06
				TOTAL Material:		R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,81	R\$ 3,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,57	R\$ 0,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,76
				VALOR:		R\$ 10,72
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,20
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,92
				QUANTIDADE (UN):		10,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 139,20
97427	FLANGE PARA CAIXA DÁGUA, DN 25 MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 11,80	R\$ 0,15
00003264	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,19	R\$ 30,19
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 46,41	R\$ 0,09
				TOTAL Material:		R\$ 30,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26200000	R\$ 20,42	R\$ 5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26200000	R\$ 24,81	R\$ 6,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,85
				VALOR:		R\$ 42,28
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 12,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 54,90
				QUANTIDADE (UN):		3,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 164,70
97429	FLANGE PARA CAIXA DÁGUA, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 11,80	R\$ 0,15
00003272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,84	R\$ 52,84
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 46,41	R\$ 0,09
				TOTAL Material:		R\$ 53,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26200000	R\$ 20,42	R\$ 5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26200000	R\$ 24,81	R\$ 6,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,85
				VALOR:		R\$ 64,93
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 19,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 84,31
				QUANTIDADE (UN):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 168,62



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

COM-99699605	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - 3000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.080,24	R\$ 3.080,24
					TOTAL Material:	R\$ 3.080,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 24,81	R\$ 148,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 148,86
					VALOR:	R\$ 3.229,10
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 963,89
					VALOR COM BDI:	R\$ 4.192,99
					QUANTIDADE (UNID.):	1,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.192,99
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 2,22	R\$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 7,38	R\$ 7,78
					TOTAL Material:	R\$ 7,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 20,42	R\$ 5,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 24,81	R\$ 7,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,24
					VALOR:	R\$ 21,05
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 6,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,33
					QUANTIDADE (M):	47,50
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.298,18
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 2,22	R\$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 12,19	R\$ 12,85
					TOTAL Material:	R\$ 12,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 20,42	R\$ 6,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 24,81	R\$ 7,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,38
					VALOR:	R\$ 27,26
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 8,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,40
					QUANTIDADE (M):	21,50
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 761,10
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,22	R\$ 0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 16,90	R\$ 17,82
					TOTAL Material:	R\$ 17,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 20,42	R\$ 9,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 24,81	R\$ 11,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,09
					VALOR:	R\$ 37,96
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 11,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 49,29
					QUANTIDADE (M):	36,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.774,44
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 68,48	R\$ 0,67



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,22	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 77,58	R\$ 1,16
				TOTAL Material:		R\$ 4,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,42	R\$ 2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,81	R\$ 3,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,74
				VALOR:		R\$ 10,23
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,28
				QUANTIDADE (UN):		7,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 92,96
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,88	R\$ 9,76
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 28,26	R\$ 3,24
				TOTAL Material:		R\$ 22,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 20,42	R\$ 3,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,81	R\$ 4,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,70
				VALOR:		R\$ 31,12
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 9,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,41
				QUANTIDADE (UN):		6,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 242,46



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

COM-10937558		JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL 40MM x 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 68,48	R\$ 0,66
00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,22	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 77,58	R\$ 1,16
				TOTAL Material:		R\$ 8,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,42	R\$ 2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 24,81	R\$ 2,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,52
				VALOR:		R\$ 12,82
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,65
				QUANTIDADE (UNID.):		10,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 166,50
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,76	R\$ 8,28
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,18	R\$ 11,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 28,26	R\$ 2,11
				TOTAL Material:		R\$ 21,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 20,42	R\$ 0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 24,81	R\$ 1,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,06
				VALOR:		R\$ 23,63



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 7,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,68
					QUANTIDADE (UN):	6,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 184,08
COM-86400944	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,88	R\$ 9,76
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,21	R\$ 21,21
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09100000	R\$ 28,26	R\$ 2,57
					TOTAL Material:	R\$ 33,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 20,42	R\$ 3,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 24,81	R\$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,24
					VALOR:	R\$ 40,78
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 12,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 52,95
					QUANTIDADE (UNID.):	5,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 264,75
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 SANITÁRIO. AF_08/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,88	R\$ 14,64
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,24	R\$ 27,24
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 28,26	R\$ 4,87
					TOTAL Material:	R\$ 46,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 20,42	R\$ 5,24



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 24,81	R\$ 6,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,61
VALOR:						R\$ 58,36
VALOR BDI (29.85%):						R\$ 17,42
VALOR COM BDI:						R\$ 75,78
QUANTIDADE (UN):						5,00
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 378,90
COM-14281824	CURVA CURTA PVC 45 GRAUS DN 100MM					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,31	R\$ 62,31
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04560000	R\$ 28,26	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 68,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 20,42	R\$ 4,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 24,81	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,85
VALOR:						R\$ 79,33
VALOR BDI (29.85%):						R\$ 23,68
VALOR COM BDI:						R\$ 103,01
QUANTIDADE (UNID.):						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 103,01
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 68,48	R\$ 0,67
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,70	R\$ 5,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,22	R\$ 0,01



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 77,58	R\$ 1,16
				TOTAL Material:		R\$ 7,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,42	R\$ 2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,81	R\$ 3,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,74
				VALOR:		R\$ 13,28
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 17,24
				QUANTIDADE (UN):		16,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 275,84
COM-54845354	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 68,48	R\$ 0,98
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,76	R\$ 2,76
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,38	R\$ 51,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 2,22	R\$ 0,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02970000	R\$ 28,26	R\$ 0,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 77,58	R\$ 1,71
				TOTAL Material:		R\$ 57,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,42	R\$ 7,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,81	R\$ 9,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,19
				VALOR:		R\$ 74,93
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 22,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 97,30
				QUANTIDADE (UNID.):		6,00



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 583,80
COM-98061320	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60X60CM					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	R\$ 62,76	R\$ 1,85
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 153,46	R\$ 1,34
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,19
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	132,96000000	R\$ 0,89	R\$ 118,33
				TOTAL Material:		R\$ 118,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43920000	R\$ 25,57	R\$ 139,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43920000	R\$ 20,57	R\$ 111,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 250,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10120000	R\$ 764,79	R\$ 77,40
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	R\$ 622,55	R\$ 0,87
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,08100000	R\$ 326,74	R\$ 26,47
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.624,36	R\$ 117,57
				TOTAL Serviço:		R\$ 222,31
				VALOR:		R\$ 594,79
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 177,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 772,33
				QUANTIDADE (UNID.):		2,00



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.544,66
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					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 68,48	R\$ 0,33
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 2,22	R\$ 0,07
00011739	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,82	R\$ 10,82
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 77,58	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 11,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,42	R\$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,81	R\$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,46
					VALOR:	R\$ 19,26
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 5,75
					VALOR COM BDI:	R\$ 25,01
					QUANTIDADE (UN):	6,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 150,06
89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 2,22	R\$ 0,05
00009838	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 12,19	R\$ 12,85
					TOTAL Material:	R\$ 12,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 20,42	R\$ 0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 24,81	R\$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,86
					VALOR:	R\$ 14,76
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 4,41



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR COM BDI:	R\$ 19,17
					QUANTIDADE (M):	8,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 153,36
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,20	R\$ 0,13
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
					TOTAL Material:	R\$ 18,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 24,81	R\$ 3,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 20,57	R\$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,23
					VALOR:	R\$ 23,10
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 6,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,00
					QUANTIDADE (UN):	8,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 240,00
99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 11,80	R\$ 0,15
00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 152,06	R\$ 152,06
					TOTAL Material:	R\$ 152,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 20,42	R\$ 3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 24,81	R\$ 3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,71
					VALOR:	R\$ 158,92
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 47,44



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR COM BDI:	R\$ 206,36
					QUANTIDADE (UN):	8,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.650,88
COM-41455227	SUMIDOURO EM ALVENARIA Ø1,50X3,00M					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,10000000	R\$ 2,31	R\$ 0,23
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,23
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 9,65	R\$ 96,50
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 22,97	R\$ 4,59
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,20000000	R\$ 110,00	R\$ 22,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 2,00	R\$ 20,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	50,00000000	R\$ 1,18	R\$ 59,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02994000	R\$ 228,79	R\$ 6,85
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 230,00	R\$ 69,00
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	919,00000000	R\$ 0,61	R\$ 560,59
				TOTAL Material:		R\$ 838,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 25,37	R\$ 17,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,60000000	R\$ 25,57	R\$ 245,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,00000000	R\$ 20,57	R\$ 473,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 736,34
				VALOR:		R\$ 1.575,10
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 470,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 2.045,27
				QUANTIDADE (UNI.):		1,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 2.045,27
COM-02618695	FOSSA SÉPTICA Ø1,00X1,50M					



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	5,00000000	R\$ 190,25	R\$ 951,25
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31,00000000	R\$ 14,81	R\$ 459,11
5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 58,95	R\$ 58,95
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,39999000	R\$ 624,64	R\$ 249,85
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,00000000	R\$ 68,95	R\$ 206,85
TOTAL Serviço:						R\$ 1.926,01
VALOR:						R\$ 1.926,01
VALOR BDI (29.85%):						R\$ 574,91
VALOR COM BDI:						R\$ 2.500,92
QUANTIDADE (Unid.):						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.500,92
COM-62195938	CANALETA EM ALVENARIA LARGURA 30CM, IMPERMEABILIZADA E REBOCADA INTERNAMENTE					
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,60000000	R\$ 78,29	R\$ 46,97
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 29,67	R\$ 2,97
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,80000000	R\$ 8,19	R\$ 6,55
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 81,37	R\$ 8,14
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 932,46	R\$ 27,97
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,80000000	R\$ 41,46	R\$ 33,17
TOTAL Serviço:						R\$ 125,77



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					VALOR:	R\$ 125,77
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 37,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 163,31
					QUANTIDADE (M):	76,40
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12.476,88
COM-05489282	GRELHA DE CONCRETO DE PRE-MOLDADA *5 X 61 X 100* CM (A X C X L)					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 4,06	R\$ 8,12
					TOTAL Material:	R\$ 8,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,57	R\$ 5,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,57	R\$ 12,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,45
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 687,31	R\$ 20,62
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,77080000	R\$ 90,92	R\$ 70,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 90,70
					VALOR:	R\$ 116,27
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 34,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 150,98
					QUANTIDADE (UNID.):	8,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.207,84
88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,05000000	R\$ 230,00	R\$ 241,50
					TOTAL Material:	R\$ 241,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,57	R\$ 20,57



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,57
				VALOR:		R\$ 262,07
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 78,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 340,30
				QUANTIDADE (M3):		1,87
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 636,36
COM-92594932	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, INCLUSO ASSENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,85	R\$ 36,85
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 242,25	R\$ 242,25
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,93	R\$ 49,86
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14680000	R\$ 111,30	R\$ 16,34
				TOTAL Material:		R\$ 358,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	R\$ 24,81	R\$ 19,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	R\$ 20,57	R\$ 9,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 28,40
				VALOR:		R\$ 386,92
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 115,50
				VALOR COM BDI:		R\$ 502,42
				QUANTIDADE (UNID.):		6,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 3.014,52
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 11,80	R\$ 0,22
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 260,00	R\$ 260,00
				TOTAL Material:		R\$ 260,22



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 20,42	R\$ 18,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 24,81	R\$ 22,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 41,82
				VALOR:		R\$ 302,04
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 90,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 392,20
				QUANTIDADE (UN):		6,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 2.353,20
COM-95370223	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO TORNEIRA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,97	R\$ 113,97
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 38,31	R\$ 20,19
				TOTAL Material:		R\$ 134,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 26,24	R\$ 22,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R\$ 20,57	R\$ 5,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,06	R\$ 51,06
				TOTAL Serviço:		R\$ 51,06
				VALOR:		R\$ 213,07
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 63,60
				VALOR COM BDI:		R\$ 276,67
				QUANTIDADE (UNID.):		6,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.660,02
86942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,72	R\$ 10,72
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,50	R\$ 163,50
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,10	R\$ 23,10
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,06	R\$ 51,06
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 258,05
					VALOR:	R\$ 258,05
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 77,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 335,08
					QUANTIDADE (UN):	2,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 670,16
COM-07979291	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO METALICO 1/2 ", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,08	R\$ 124,08
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 3,20	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 124,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 24,81	R\$ 4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 20,57	R\$ 6,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,13
					VALOR:	R\$ 135,37
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 40,41
					VALOR COM BDI:	R\$ 175,78
					QUANTIDADE (UNID.):	2,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 351,56
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,20	R\$ 0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,51	R\$ 62,51
				TOTAL Material:		R\$ 62,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,81	R\$ 3,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,57	R\$ 0,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,76
				VALOR:		R\$ 67,33
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 20,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 87,43
				QUANTIDADE (UN):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 174,86
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 91,12	R\$ 91,12
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,20	R\$ 0,06
				TOTAL Material:		R\$ 91,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 24,81	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 20,57	R\$ 2,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,97
				VALOR:		R\$ 105,15
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 31,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 136,54
				QUANTIDADE (UN):		6,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 819,24
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020					



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,55	R\$ 63,55
					TOTAL Material:	R\$ 63,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,81	R\$ 7,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 20,57	R\$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,88
					VALOR:	R\$ 73,43
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 21,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 95,35
					QUANTIDADE (UN):	6,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 572,10
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,55	R\$ 48,55
					TOTAL Material:	R\$ 48,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,81	R\$ 7,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 20,57	R\$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,88
					VALOR:	R\$ 58,43
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 17,44
					VALOR COM BDI:	R\$ 75,87
					QUANTIDADE (UN):	4,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 303,48
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,95	R\$ 61,95
					TOTAL Material:	R\$ 61,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,81	R\$ 7,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 20,57	R\$ 2,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,88
				VALOR:		R\$ 71,83
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 21,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 93,27
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 373,08
COM-25035080	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 952,70	R\$ 952,70
				TOTAL Material:		R\$ 952,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 25,57	R\$ 19,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74930000	R\$ 20,57	R\$ 15,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 34,59
				VALOR:		R\$ 987,29
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 294,71
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.282,00
				QUANTIDADE (UNID.):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 2.564,00
COM-68124328	EXTINTOR PQS 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 247,50	R\$ 247,50
				TOTAL Material:		R\$ 248,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,81	R\$ 7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 20,57	R\$ 6,17



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,61
				VALOR:		R\$ 261,81
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 78,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 339,96
				QUANTIDADE (UNID.):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 679,92
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,84	R\$ 19,84
				TOTAL Material:		R\$ 19,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R\$ 21,39	R\$ 1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R\$ 25,88	R\$ 4,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,73
				VALOR:		R\$ 25,57
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 7,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 33,20
				QUANTIDADE (UN):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 66,40
COM-99866952	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, 1,00Mx1,00M EM TINTA EPÓXI					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,52530000	R\$ 88,77	R\$ 46,63
				TOTAL Material:		R\$ 46,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,57	R\$ 12,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 20,57	R\$ 10,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,08
				VALOR:		R\$ 69,71
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 20,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 90,52



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				QUANTIDADE (UNID.):	2,00	
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 181,04	
COM-85068367	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR-SAÍDA DE EMERGÊNCIA					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,42	R\$ 35,42
				TOTAL Material:		R\$ 35,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09990000	R\$ 20,57	R\$ 2,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,05
				VALOR:		R\$ 37,47
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 11,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 48,65
				QUANTIDADE (UNID.):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 97,30
COM-52631748	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR-EXTINTOR DE INCÊNDIO					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,97	R\$ 21,97
				TOTAL Material:		R\$ 21,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09970000	R\$ 20,57	R\$ 2,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,05
				VALOR:		R\$ 24,02
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 7,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 31,19
				QUANTIDADE (UNID.):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 62,38
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 312,02	R\$ 312,02
					TOTAL Material:	R\$ 312,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,39	R\$ 42,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 25,88	R\$ 51,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 94,54
					VALOR:	R\$ 406,56
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 121,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 527,92
					QUANTIDADE (UN):	1,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 527,92
74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 459,52	R\$ 459,52
					TOTAL Material:	R\$ 459,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 21,39	R\$ 64,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 25,88	R\$ 77,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 141,81
					VALOR:	R\$ 601,33
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 179,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 780,83
					QUANTIDADE (UN):	1,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 780,83
COM-16116521	QUADRO DE MEDIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,74	R\$ 2,22



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,43	R\$ 4,29
00034609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 16,86	R\$ 101,16
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 233,48	R\$ 233,48
00002633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,69	R\$ 4,69
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,16	R\$ 13,16
				TOTAL Material:		R\$ 359,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 21,39	R\$ 85,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 25,88	R\$ 103,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 189,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 30,31	R\$ 90,93
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
				TOTAL Serviço:		R\$ 101,32
				VALOR:		R\$ 649,40
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 193,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 843,25
				QUANTIDADE (UNID.):		1,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 843,25
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
				TOTAL Material:		R\$ 9,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,39	R\$ 0,75



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Municipio de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,88	R\$ 0,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,66
				VALOR:		R\$ 11,37
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,76
				QUANTIDADE (UN):		7,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 103,32
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
				TOTAL Material:		R\$ 9,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,39	R\$ 1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,88	R\$ 1,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,12
				VALOR:		R\$ 13,08
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,98
				QUANTIDADE (UN):		5,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 84,90
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
				TOTAL Material:		R\$ 10,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 21,39	R\$ 1,94



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 25,88	R\$ 2,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,29
				VALOR:		R\$ 14,46
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 4,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,78
				QUANTIDADE (UN):		8,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 150,24
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 340,14	R\$ 340,14
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,48	R\$ 13,44
				TOTAL Material:		R\$ 353,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 21,39	R\$ 28,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 25,88	R\$ 34,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 62,54
				VALOR:		R\$ 416,12
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 124,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 540,33
				QUANTIDADE (UN):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.080,66
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 340,14	R\$ 340,14
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,48	R\$ 13,44
				TOTAL Material:		R\$ 353,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 21,39	R\$ 28,30



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 25,88	R\$ 34,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 62,54
				VALOR:		R\$ 416,12
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 124,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 540,33
				QUANTIDADE (UN):		1,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 540,33
COM-05069128	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/450V					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,77	R\$ 138,77
				TOTAL Material:		R\$ 138,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 25,88	R\$ 10,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,35
				VALOR:		R\$ 149,12
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 44,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 193,63
				QUANTIDADE (UNID.):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 774,52
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,19	R\$ 3,24
				TOTAL Material:		R\$ 3,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 21,39	R\$ 2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 25,88	R\$ 3,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,32
				VALOR:		R\$ 9,56
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 2,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,41



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				QUANTIDADE (M):	28,00	
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 347,48	
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,47	R\$ 5,56
				TOTAL Material:		R\$ 5,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 21,39	R\$ 3,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 25,88	R\$ 3,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,03
				VALOR:		R\$ 12,59
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 3,76
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,35
				QUANTIDADE (M):		18,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 294,30
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 12,64	R\$ 12,85
				TOTAL Material:		R\$ 12,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 21,39	R\$ 4,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 25,88	R\$ 5,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,34
				VALOR:		R\$ 23,19
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 6,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 30,11
				QUANTIDADE (M):		18,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 541,98



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,01814227	R\$ 11,67	R\$ 11,88
					TOTAL Material:	R\$ 11,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10114723	R\$ 21,39	R\$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10114723	R\$ 25,88	R\$ 2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,96884322	R\$ 10,18	R\$ 9,86
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,32291544	R\$ 8,45	R\$ 2,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,58
					VALOR:	R\$ 29,23
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 8,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 37,96
					QUANTIDADE (M):	82,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.112,72
95747	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021135	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00740027	R\$ 22,45	R\$ 22,61
					TOTAL Material:	R\$ 22,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12952289	R\$ 21,39	R\$ 2,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12952289	R\$ 25,88	R\$ 3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,12
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,95942883	R\$ 10,18	R\$ 9,76
95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,31977762	R\$ 12,01	R\$ 3,84
TOTAL Serviço:						R\$ 13,60
VALOR:						R\$ 42,33
VALOR BDI (29.85%):						R\$ 12,64
VALOR COM BDI:						R\$ 54,97
QUANTIDADE (M):						13,00
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 714,61
95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00021130	TEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,01037745	R\$ 22,80	R\$ 23,03
TOTAL Material:						R\$ 23,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16361009	R\$ 21,39	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16361009	R\$ 25,88	R\$ 4,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,72
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,96184654	R\$ 10,18	R\$ 9,79
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,32058345	R\$ 15,89	R\$ 5,09
TOTAL Serviço:						R\$ 14,88
VALOR:						R\$ 45,63
VALOR BDI (29.85%):						R\$ 13,62
VALOR COM BDI:						R\$ 59,25
QUANTIDADE (M):						30,00
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.777,50



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

COM-39439977		CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO T, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,78
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
				TOTAL Material:		R\$ 16,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	R\$ 21,39	R\$ 9,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	R\$ 25,88	R\$ 11,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,64
				VALOR:		R\$ 37,40
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 11,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 48,56
				QUANTIDADE (UNID.):		5,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 242,80
COM-34067195		CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO LL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,78
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,85	R\$ 13,85
				TOTAL Material:		R\$ 14,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	R\$ 21,39	R\$ 8,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	R\$ 25,88	R\$ 9,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,81
				VALOR:		R\$ 32,44
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 9,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 42,12
				QUANTIDADE (UNID.):		5,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 210,60



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

COM-52659476		CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO TA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,78
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
				TOTAL Material:		R\$ 16,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	R\$ 21,39	R\$ 9,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44520000	R\$ 25,88	R\$ 11,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 21,04
				VALOR:		R\$ 37,80
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 11,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 49,08
				QUANTIDADE (UNID.):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 196,32
COM-07572959		CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO XA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,78
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
				TOTAL Material:		R\$ 21,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49990000	R\$ 21,39	R\$ 10,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,88	R\$ 12,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,63
				VALOR:		R\$ 45,50
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 13,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 59,08
				QUANTIDADE (UNID.):		1,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 59,08



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

COM-19586273		ABRACADEIRA METÁLICA, TIPO D, COM 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
				TOTAL Material:		R\$ 2,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 25,88	R\$ 1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06480000	R\$ 20,57	R\$ 1,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,01
				VALOR:		R\$ 5,32
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 1,59
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,91
				QUANTIDADE (unid.):		50,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 345,50
COM-53754224		ABRACADEIRA METÁLICA, TIPO D, COM 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
				TOTAL Material:		R\$ 2,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 25,88	R\$ 1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06950000	R\$ 20,57	R\$ 1,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,24
				VALOR:		R\$ 5,89
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 1,76
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,65
				QUANTIDADE (UNID.):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 30,60
COM-51924794		ABRACADEIRA METÁLICA, TIPO D, COM 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
				TOTAL Material:		R\$ 4,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R\$ 25,88	R\$ 1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R\$ 20,57	R\$ 1,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,34
				VALOR:		R\$ 7,90
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 2,36
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,26
				QUANTIDADE (UNID.):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 41,04
COM-14864974	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
				TOTAL Material:		R\$ 2,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 20,91	R\$ 0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 20,57	R\$ 0,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,62
				VALOR:		R\$ 2,79
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 0,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 3,62
				QUANTIDADE (UNID.):		15,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 54,30
COM-97384675	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
					TOTAL Material:	R\$ 2,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01050000	R\$ 20,91	R\$ 0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 20,57	R\$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,63
					VALOR:	R\$ 3,32
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 0,99
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,31
					QUANTIDADE (UNID.):	2,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8,62
COM-90673453	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
					TOTAL Material:	R\$ 4,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 20,91	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 20,57	R\$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,64
					VALOR:	R\$ 5,52
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 1,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,17
					QUANTIDADE (UNID.):	1,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7,17
95753	LLUVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
					TOTAL Material:	R\$ 1,77



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	R\$ 21,39	R\$ 2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	R\$ 25,88	R\$ 2,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,99
				VALOR:		R\$ 6,76
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 2,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,78
				QUANTIDADE (UN):		15,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 131,70
95754	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
				TOTAL Material:		R\$ 2,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	R\$ 21,39	R\$ 2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	R\$ 25,88	R\$ 3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,39
				VALOR:		R\$ 8,45
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 2,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,97
				QUANTIDADE (UN):		2,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 21,94
95756	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,28	R\$ 5,28
				TOTAL Material:		R\$ 5,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	R\$ 21,39	R\$ 4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	R\$ 25,88	R\$ 5,81



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,61
				VALOR:		R\$ 15,89
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 4,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,63
				QUANTIDADE (UN):		1,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 20,63
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
				TOTAL Material:		R\$ 1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,39	R\$ 6,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,88	R\$ 7,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,75
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 863,87	R\$ 0,77
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,77
				VALOR:		R\$ 15,90
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 4,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,65
				QUANTIDADE (UN):		16,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 330,40
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
				TOTAL Material:		R\$ 2,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 21,39	R\$ 4,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 25,88	R\$ 5,74



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,48
					VALOR:	R\$ 13,39
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 4,00
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,39
					QUANTIDADE (UN):	7,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 121,73
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,56	R\$ 3,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,54	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 3,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,39	R\$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,88	R\$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,37
					VALOR:	R\$ 4,62
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 1,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,00
					QUANTIDADE (M):	190,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.140,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,25	R\$ 5,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,54	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 5,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,39	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,88	R\$ 1,00



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,83
				VALOR:		R\$ 7,18
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 2,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,32
				QUANTIDADE (M):		820,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 7.642,40
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 16,68	R\$ 20,73
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,54	R\$ 0,07
				TOTAL Material:		R\$ 20,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 21,39	R\$ 2,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 25,88	R\$ 2,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,38
				VALOR:		R\$ 26,18
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 7,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 33,99
				QUANTIDADE (M):		14,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 475,86
92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 35MM², ANTI-CHAMA450/750V					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 39,14	R\$ 39,14
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 7,54	R\$ 0,08
				TOTAL Material:		R\$ 39,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 21,39	R\$ 1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	R\$ 25,88	R\$ 1,57



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,93
				VALOR:		R\$ 42,15
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 12,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 54,73
				QUANTIDADE (M):		41,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 2.243,93
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,37	R\$ 10,37
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,09	R\$ 19,09
				TOTAL Serviço:		R\$ 29,46
				VALOR:		R\$ 29,46
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 8,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 38,25
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 153,00
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,37	R\$ 10,37
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,23	R\$ 21,23
				TOTAL Serviço:		R\$ 31,60
				VALOR:		R\$ 31,60
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 9,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 41,03
				QUANTIDADE (UN):		1,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 41,03
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,69	R\$ 17,69
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,37	R\$ 10,37
				TOTAL Serviço:		R\$ 28,06
				VALOR:		R\$ 28,06
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 8,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 36,44
				QUANTIDADE (UN):		7,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 255,08
73953/004	LUMINÁRIA 1X40 DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 46,80	R\$ 93,60
				TOTAL Material:		R\$ 93,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 25,88	R\$ 31,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 20,57	R\$ 24,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 55,73
				VALOR:		R\$ 149,33
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 44,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 193,91
				QUANTIDADE (UN):		1,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 193,91
73953/008	LUMINÁRIA 2X40 DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 66,19	R\$ 132,38
				TOTAL Material:		R\$ 132,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	R\$ 25,88	R\$ 34,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	R\$ 20,57	R\$ 27,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 62,69
				VALOR:		R\$ 195,07
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 58,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 253,30
				QUANTIDADE (UN):		6,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.519,80
COM-93186120	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00003756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,94	R\$ 44,94
INS-47371238	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 220,13	R\$ 220,13
INS-69319526	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 149,07	R\$ 149,07
				TOTAL Material:		R\$ 414,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R\$ 21,39	R\$ 3,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R\$ 25,88	R\$ 10,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,49
				VALOR:		R\$ 428,63
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 127,95
				VALOR COM BDI:		R\$ 556,58
				QUANTIDADE (unid.):		20,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 11.131,60
COM-56464859	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,37	R\$ 70,37
				TOTAL Material:		R\$ 70,37



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25260000	R\$ 21,39	R\$ 5,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 25,88	R\$ 6,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,95
				VALOR:		R\$ 82,32
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 24,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 106,89
				QUANTIDADE (UNID.):		5,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 534,45
COM-98267976	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,95	R\$ 49,95
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 407,28	R\$ 203,64
				TOTAL Material:		R\$ 253,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 25,57	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 20,57	R\$ 3,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 241,42	R\$ 3,40
				TOTAL Serviço:		R\$ 3,40
				VALOR:		R\$ 264,79
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 79,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 343,83
				QUANTIDADE (UNID.):		5,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.719,15
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 42,40	R\$ 44,52
					TOTAL Material:	R\$ 44,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 21,39	R\$ 5,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 25,88	R\$ 6,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,73
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 26,34	R\$ 17,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,56
					VALOR:	R\$ 73,81
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 22,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 95,84
					QUANTIDADE (M):	28,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.683,52
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 60,40	R\$ 63,42
					TOTAL Material:	R\$ 63,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 21,39	R\$ 6,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 25,88	R\$ 8,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,07
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 26,34	R\$ 17,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,56
					VALOR:	R\$ 96,05
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 28,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 124,72



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				QUANTIDADE (M):	126,32	
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15.754,63	
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 13,89	R\$ 15,27
				TOTAL Material:		R\$ 15,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 21,39	R\$ 2,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 25,88	R\$ 2,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,29
				VALOR:		R\$ 20,56
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 6,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,70
				QUANTIDADE (M):		15,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 400,50
83377	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,67	R\$ 13,67
				TOTAL Material:		R\$ 13,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 25,88	R\$ 1,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,81
				VALOR:		R\$ 15,48
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 4,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,10
				QUANTIDADE (UN):		5,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 100,50
COM-16686307	CONECTOR DE BRONZE DE MEDIÇÃO - 04 PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001602	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,99	R\$ 40,99
					TOTAL Material:	R\$ 40,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19990000	R\$ 25,88	R\$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,17
					VALOR:	R\$ 46,16
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 13,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 59,94
					QUANTIDADE (UNID.):	5,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 299,70
COM-33737443	TERMINAL DE PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 04 PARAFUSOS					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001594	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,77	R\$ 31,77
					TOTAL Material:	R\$ 31,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29990000	R\$ 21,39	R\$ 6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,88	R\$ 7,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,17
					VALOR:	R\$ 45,94
					VALOR BDI (29.85%):	R\$ 13,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 59,65
					QUANTIDADE (UNID.):	5,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 298,25
COM-21106325	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,16	R\$ 6,96
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,02000000	R\$ 724,52	R\$ 739,01



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,58550000	R\$ 38,31	R\$ 22,43
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03550000	R\$ 111,30	R\$ 3,95
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
				TOTAL Material:		R\$ 812,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 26,24	R\$ 39,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,57	R\$ 20,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 59,93
				VALOR:		R\$ 872,82
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 260,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.133,36
				QUANTIDADE (m2):		2,50
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 2.833,40
COM-02885389	CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA TABELAS DE BASQUETE, INCLUSO TABELAS					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.107,15	R\$ 3.107,15
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	22,00000000	R\$ 75,21	R\$ 1.654,62
				TOTAL Material:		R\$ 4.761,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 26,19	R\$ 104,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,79960000	R\$ 20,57	R\$ 139,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 244,63
				VALOR:		R\$ 5.006,40
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 1.494,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 6.500,81
				QUANTIDADE (UNID.):		1,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 6.500,81
COM-97035160	CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES DE FUTSAL, INCLUSO REDES					



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.068,28	R\$ 4.068,28
				TOTAL Material:		R\$ 4.068,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49990000	R\$ 20,57	R\$ 10,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,28
				VALOR:		R\$ 4.078,56
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 1.217,45
				VALOR COM BDI:		R\$ 5.296,01
				QUANTIDADE (UNID.):		1,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 5.296,01
COM-23922359	CONJUNTO METÁLICO PARA REDE DE VOLEIBOL, INCLUSO REDES E ANTENAS					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.469,80	R\$ 2.469,80
				TOTAL Material:		R\$ 2.469,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49990000	R\$ 20,57	R\$ 10,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,28
				VALOR:		R\$ 2.480,08
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 740,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 3.220,38
				QUANTIDADE (UNID.):		1,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 3.220,38
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,70000000	R\$ 76,64	R\$ 53,64



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

00002616	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 4,15	R\$ 2,07
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,30000000	R\$ 41,86	R\$ 54,41
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 52,15	R\$ 182,52
				TOTAL Material:		R\$ 292,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 25,37	R\$ 32,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 20,57	R\$ 26,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 59,72
				VALOR:		R\$ 352,36
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 105,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 457,54
				QUANTIDADE (M):		9,60
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 4.392,38
74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07180318	R\$ 22,97	R\$ 1,64
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15386397	R\$ 26,68	R\$ 4,10
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 34,56	R\$ 34,56
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,62223088	R\$ 75,21	R\$ 122,00
				TOTAL Material:		R\$ 162,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51287990	R\$ 25,37	R\$ 13,01
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02685980	R\$ 20,57	R\$ 21,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 34,13
				VALOR:		R\$ 196,43
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 58,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 255,06
				QUANTIDADE (M2):		201,00



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 51.267,06
COM-19914837	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHA DE ABRIR COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	R\$ 51,84	R\$ 174,70
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 34,56	R\$ 38,02
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,74070000	R\$ 32,35	R\$ 218,06
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,43120000	R\$ 52,15	R\$ 74,64
				TOTAL Material:		R\$ 505,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R\$ 25,37	R\$ 177,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50000000	R\$ 20,57	R\$ 236,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 414,15
				VALOR:		R\$ 919,57
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 274,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.194,06
				QUANTIDADE (M2):		4,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 4.776,24
73948/003	LIMPEZA AZULEJO					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01500000	R\$ 22,24	R\$ 0,33
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 16,09	R\$ 1,44
				TOTAL Material:		R\$ 1,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 20,57	R\$ 6,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,17
				VALOR:		R\$ 7,94
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 2,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,31
				QUANTIDADE (M2):		296,01



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 3.051,86
73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,08000000	R\$ 22,24	R\$ 1,77
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 16,09	R\$ 1,44
				TOTAL Material:		R\$ 3,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,57	R\$ 12,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,34
				VALOR:		R\$ 15,55
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 4,64
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,19
				QUANTIDADE (M2):		21,90
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 442,16
73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,11000000	R\$ 16,89	R\$ 1,85
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 16,09	R\$ 1,52
				TOTAL Material:		R\$ 3,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 20,57	R\$ 24,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 24,68
				VALOR:		R\$ 28,05
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 8,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 36,42
				QUANTIDADE (M2):		64,91
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 2.364,02
COM-49794115	PLACA DE INAUGURACAO EM AÇO/ LETRAS EM BAIXO RELEVO, *40* CM X *60* CM					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.206,01	R\$ 1.206,01



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037
Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará
CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8
Itaituba-Pará

Relatório de composição de preços de custos e de execução de obras

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referencias: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PROPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

				TOTAL Material:		R\$ 1.206,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,57	R\$ 12,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49950000	R\$ 20,57	R\$ 10,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,06
				VALOR:		R\$ 1.229,07
				VALOR BDI (29.85%):		R\$ 366,88
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.595,95
				QUANTIDADE (UNID):		1,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.595,95

JAQUELINE DA SILVA
BARROSO:00040049221
Assinado de forma digital por JAQUELINE DA SILVA BARROSO:00040049221

MATHEW ANTHONIO CASTRO DA SILVA:53642740200
Assinado de forma digital por MATHEW ANTHONIO CASTRO DA SILVA:53642740200



J.S. BARROSO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Endereço: Alameda América, 3 casa 3 setor 02 Qd. 332 lot. 0037

Resid. America-JD. Tapajós- CEP 68.180-610 Itaituba-Pará

CNPJ: 34.254.168/0001-45 Insc. Est. 15.653.361-8

Itaituba-Pará

Construção da continuação de construção da quadra coberta com vestiário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Profa Iêda Maria Gomes Barbalho

Distrito de Crepurizão, Município de Itaituba

Tabelas Oficiais de Referências: SINAPI/PA 12/2024 - SEDOP/PA 10/2024 - PRÓPRIA - DESONERADA

BDI incluso valor da obra: 29,85%

Encargos Sociais: 83,87% Hora - 44,39% Mensalista

Tabela de Encargos Sociais

SINAPI - 12/2023 - PARÁ - COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	0,60	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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,15	0,00
B2	Feriados	4,16	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,64
B4	13º Salário	11,38	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,76	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,87	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	0,00	0,00
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	38,40	9,68
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,89	4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
C3	Férias Indenizadas	12,65	9,27
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55	1,87
C5	Indenização Adicional	0,50	0,36
	TOTAL	21,73	15,92
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,45	1,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,36
	TOTAL	6,94	1,99

A + B + C + D = 83,87 44,39

JAQUELINE DA
SILVA
BARROSO:000400
49221

Assinado de forma
digital por JAQUELINE
DA SILVA
BARROSO:0004004922
1

MATHEW
ANTHONIO
CASTRO DA
SILVA:536427402
00

Assinado de forma
digital por MATHEW
ANTHONIO CASTRO
DA
SILVA:53642740200