



CNPJ: 23.492.879/0001-31
FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA -ME
Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Parangaba - Fortaleza - Ceara - CEP:60720-150
Fone: (85)986602262 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com



PROPOSTA

FORTALEZA-CE, 19 DE MAIO DE 2023.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.23.01

1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n 23.492.879/0001-31 por intermédio de seu responsável legal, o Sr. SÁVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA portador da Cédula de Identidade nº 2003009205255 e do CPF n 017.188.673-95, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, declarando que 'estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da concorrência pública acima indicada, em como com as Normas Gerais da Lei Federal n2 8.666/93, e suas alterações.

2. PREÇOS

02.01. Esta proposta importa em **R\$ 7.089.108,46 (Sete Milhões Oitenta e Nove Mil Cento e Oito reais e Quarenta e Seis centavos)**

3. DECLARAMOS QUE:

- a) TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- b) AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS NO PRAZO CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCERIO, CONTADOS DA EMISÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS;
- c) A GARAMTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- d) ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM MÃO-DE-OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAS FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA OBRA;
- e) CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍDO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA;
- f) O PAGAMENTO DEVE SE EFETUADO NA CONTA CORRENTE 17717-9, AGÊNCIA 7410, BANCO Itaú;
- g) PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTE MEIOS: TELEFONE Nº (85)986509086 E E-MAIL: ftsconstrucoes@outlook.com;
- h) QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUÍRA UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS.

CONSTRUÇÕES

Sávio Gurgel Nogueira e Silva
Sócio Administrador
CPF:017.188.673-95
RG: 2003009205255

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA :	19/05/2023	BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

P/M S B
FLS N° 8812

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								135.707,55
1.1	COMP-29297114	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	Composições Próprias	M2	10,00	613,87	191,83	805,70	8.057,00
1.2	COMP-39525694	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=8mm, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	Composições Próprias	M2	176,00	107,38	33,55	140,93	24.803,68
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.438,41	449,50	1.887,91	1.887,91
1.4	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	SINAPI	UN	1,00	7.084,59	2.213,93	9.298,52	9.298,52
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	226,60	70,81	297,41	297,41
1.6	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,52	1.104,84	345,26	1.450,10	3.654,25
1.7	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	1.221,49	381,71	1.603,20	32.064,00
1.8	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	1.054,07	329,39	1.383,46	27.669,20
1.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.928,38	6,22	1,94	8,16	23.895,58
1.10	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	8.000,00	0,39	0,12	0,51	4.080,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES								112.009,32
2.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	412,26	109,53	34,22	143,75	59.262,37
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	270,81	71,48	22,33	93,81	25.404,68
	COMP-88382467	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	Composições Próprias	M2	434,63	6,20	1,93	8,13	3.533,54
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	637,62	28,45	8,89	37,34	23.808,73
3	FUNDAÇÕES								637.128,07
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES								391.987,18
3.1.1	C4891	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 200mm - ATÉ 40 TF	SEINFRA	M	686,00	228,76	71,48	300,24	205.964,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA :	19/05/2023	BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	134,00	31,30	9,78	41,08	5.504,72
	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	429,20	152,77	47,74	200,51	86.058,89
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	44,55	18,88	5,90	24,78	1.103,94
3.1.5	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	85,82	17,93	5,60	23,53	2.019,34
3.1.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	576,45	16,06	5,01	21,07	12.145,80
3.1.7	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	902,36	13,49	4,21	17,70	15.971,77
3.1.8	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,55	13,09	4,09	17,18	267,14
3.1.9	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	789,82	19,61	6,12	25,73	20.322,06
3.1.10	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	59,57	545,23	170,38	715,61	42.628,88
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								205.751,76
3.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	911,62	81,74	25,54	107,28	97.798,59
3.2.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,18	18,88	5,90	24,78	4,46
3.2.3	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	1.565,82	17,93	5,60	23,53	36.843,74
3.2.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	95,18	16,06	5,01	21,07	2.005,44
3.2.5	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	166,73	13,49	4,21	17,70	2.951,12
3.2.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	824,45	19,61	6,12	25,73	21.213,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	DATA REF.:
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P. W. S. 8819
FLS N°

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.7	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	SINAPI	M3	51,49	664,92	207,78	872,70	44.935,32
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA								39.389,13
3.3.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	SINAPI	M2	5,60	152,77	47,74	200,51	1.122,85
3.3.2	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	325,00	16,06	5,01	21,07	6.847,75
3.3.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	82,00	19,61	6,12	25,73	2.109,86
3.3.4	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	SINAPI	M3	3,92	671,60	209,87	881,47	3.455,36
3.3.5	C4693	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 310mm - ATÉ 90 TF	SEINFRA	M	63,00	312,67	97,70	410,37	25.853,31
4	SUPERESTRUTURA								666.737,23
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS								253.820,33
4.1.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	999,60	103,32	32,28	135,60	135.545,76
4.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,16	17,18	5,36	22,54	4,05
4.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1.595,87	16,73	5,22	21,95	35.028,24
4.1.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	695,91	15,23	4,75	19,98	13.904,28
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	103,36	12,94	4,04	16,98	1.755,05
4.1.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	89,09	12,67	3,95	16,62	1.480,67
4.1.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	848,55	17,31	5,40	22,71	19.270,57
4.1.8	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	SINAPI	M3	55,99	637,28	199,15	836,43	46.831,71
4.2	CONCRETO ARMADO - PILARES								188.842,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	DATA REF.:
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.1	COMP-70483379	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	768,78	55,93	17,47	73,40	56.428,45
	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1.522,64	15,23	4,75	19,98	30.422,34
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	2.515,91	12,94	4,04	16,98	42.720,15
4.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	34,91	12,67	3,95	16,62	580,20
4.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1.023,73	17,31	5,40	22,71	23.248,90
4.2.6	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	SINAPI	M3	42,43	636,44	198,88	835,32	35.442,62
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO								166.640,40
4.3.1	COMP-75018543	LAJE PR-E-MOLDADA PARA FORRO	Composições Próprias	M2	1.210,17	104,92	32,78	137,70	166.640,40
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS								57.433,84
4.4.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	SINAPI	M	614,20	71,25	22,26	93,51	57.433,84
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								206.920,32
5.1	ELEMENTOS VAZADOS								5.929,83
5.1.1	COMP-47589868	COBOGÔ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO-CB1) - (10X40X40cm) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	Composições Próprias	M2	24,72	182,77	57,11	239,88	5.929,83
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								200.990,49
5.2.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	SINAPI	M2	2.088,81	54,02	16,88	70,90	148.096,62
5.2.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	SINAPI	M2	13,62	81,15	25,35	106,50	1.450,53
5.2.3	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO, AF_03/2016	SINAPI	M	676,70	24,26	7,58	31,84	21.546,12
5.2.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	47,41	480,47	150,14	630,61	29.897,22
6	ESQUADRIAS								508.393,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P M S
FLS N° 8814

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1		PORTAS DE MADEIRA							59.652,06
6.1.1	COMP-19372260	PM1 - PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210cm, ESPESSURA 3,5cm; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATEDENTES E FECHADURA	Composições Próprias	UN	18,00	1.036,95	324,04	1.360,99	24.197,82
6.1.2	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 BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	7,00	1.089,89	340,59	1.430,48	10.013,36
6.1.3	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 BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	1.089,89	340,59	1.430,48	11.143,84
6.1.4	COMP-79299735	PM4 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60X1,60m, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	Composições Próprias	UN	16,00	450,70	140,84	591,54	9.464,64
6.1.5	COMP-82171310	PM5 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60m, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	Composições Próprias	UN	6,00	537,45	167,95	705,40	4.232,40
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS							16.595,66
6.2.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	387,55	121,10	508,65	7.121,10
6.2.2	COMP-72062522	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, TIPO TARJETA LIVRE-OCUPADO	Composições Próprias	UN	22,00	68,15	21,29	89,44	1.967,68
6.2.3	COMP-10390890	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,80mX0,40m, E=1mm PARA AS PORTAS	Composições Próprias	M2	8,32	687,45	214,82	902,27	7.506,88
6.3		PORTAS DE ALUMINIO							13.914,53
6.3.1	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,35	897,41	280,44	1.177,85	8.657,19
	COMP-16104012	PA2 - PORTA DE ABRIR - 80X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composições Próprias	UN	2,00	811,39	253,55	1.064,94	2.129,88
6.3.3	COMP-62846110	PA3 - PORTA DE ABRIR - 120X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composições Próprias	UN	2,00	1.191,42	372,31	1.563,73	3.127,46
6.4		JANELAS DE ALUMINIO							311.556,86
6.4.1	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,05	1.030,57	322,05	1.352,62	5.478,11
6.4.2	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	SINAPI	M2	3,60	1.030,57	322,05	1.352,62	4.869,43

Página: 5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	94569	INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,70	1.030,57	322,05	1.352,62	10.415,17
6.4.4	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,70	543,73	169,91	713,64	5.495,02
6.4.5	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8,40	1.030,57	322,05	1.352,62	11.362,00
6.4.6	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	10,35	1.030,57	322,05	1.352,62	13.999,61
6.4.7	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	77,00	1.030,57	322,05	1.352,62	104.151,74
6.4.8	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,80	543,73	169,91	713,64	1.284,55
6.4.9	C1516	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	2,64	588,42	177,63	746,05	1.969,57
6.4.10	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,10	543,73	169,91	713,64	1.498,64
6.4.11	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	207,96	543,73	169,91	713,64	148.365,75
6.4.12	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,87	1.030,57	322,05	1.352,62	2.529,39
6.4.13	COMP-09296168	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA NA ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	4,20	25,02	7,81	32,83	137,88
6.5		PORTÕES METÁLICOS							19.543,31
6.5.1	COMP-14470582-TAUA	PT1 - PORTÃO DE ABRIR 2,05X1,80m EM DRADIL METALICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composições Próprias	M2	3,69	668,93	209,04	877,97	3.239,70
6.5.2	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,51	897,41	280,44	1.177,85	4.134,25

Página: 6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FORTE:	2022/11	ORSE:	111,84% 70,18% 02/2023
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83,55% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	Composições:	83,55% 47,46% 08/2022
			PROPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.5.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	3,90	897,41	280,44	1.177,85	4.593,61
6.5.4	COMP-42350579	PT4 - PORTÃO DE ABRIR 1,2X1,80mm, EM GRADIL METÁLICO BLEGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composições Próprias	M2	2,16	668,93	209,04	877,97	1.896,41
6.5.5	COMP-92095002	PT5 - PORTÃO DE CORRER 3X1,8mm, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composições Próprias	M2	5,40	801,32	250,41	1.051,73	5.679,34
6.6		GRADIL METÁLICO							79.001,45
6.6.1	COMP-54649984	GRADIL METÁLICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA QUADRANGULAR	Composições Próprias	M2	129,10	466,24	145,70	611,94	79.001,45
6.7		VIDROS							8.129,92
6.7.1	COMP-80009331	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4mm SEM MOLDURA	Composições Próprias	M2	8,00	774,28	241,96	1.016,24	8.129,92
7		SISTEMA DE COBERTURA							1.020.147,53
7.1	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	3.082,97	213,19	66,62	279,81	862.645,83
7.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	358,68	58,36	18,23	76,59	27.486,61
7.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,34	58,36	18,23	76,59	102,63
7.4	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	2.803,58	31,68	9,90	41,58	116.573,27
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	82,60	65,90	20,59	86,49	7.144,07
7.6	94221	CUMEJEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	209,77	22,51	7,03	29,54	6.195,12
		IMPERMEABILIZAÇÃO							15.324,33
8.1	COMP-67633614	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	Composições Próprias	M2	911,62	12,81	4,00	16,81	15.324,33
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							572.460,27
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	5.065,62	4,42	1,38	5,80	29.380,59
9.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.531,13	6,70	2,09	8,79	13.458,63

Página: 7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FORTE:	2022/11	ORSE:	111,84% 70,18% 02/2023
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83,55% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	Composições:	83,55% 47,46% 08/2022
			PROPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	5.065,62	36,93	11,54	48,47	245.530,60
	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	4.060,78	24,56	7,67	32,23	130.878,93
9.5	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.531,13	24,56	7,67	32,23	49.348,31
9.6	C0157	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,18	662,84	207,13	869,97	1.026,56
9.7	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	990,77	64,07	20,02	84,09	83.313,84
9.8	87287	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	14,07	64,44	20,13	84,57	1.189,89
9.9	COMP-14991212	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10X10 cm APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M	558,42	25,02	7,81	32,83	18.332,92
10		SISTEMAS DE PISOS							808.203,91
10.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA							508.663,69
10.1.1	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	2.208,21	38,41	12,00	50,41	111.315,86
10.1.2	99679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	2.208,21	34,66	10,83	45,49	100.451,47
10.1.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	SINAPI	M2	178,45	47,15	14,73	61,88	11.042,48
10.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	SINAPI	M2	993,75	47,15	14,73	61,88	61.495,72
10.1.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	131,94	202,58	63,30	265,88	35.080,20
10.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,58	118,89	37,15	156,04	870,70
10.1.7	COMP-11254858	PISO SEM GRANILITE, INCLUSIVE JUNTAS DE LITAÇÃO PLÁSTICA	Composições Próprias	M2	1.035,97	136,03	42,50	178,53	184.951,72

Página: 8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,84% 20,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	02/2023
		Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	05/2021
					08/2022

R M S
FLS Nº 8816

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	30,90	85,21	26,62	111,83	3.455,54
10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									289.540,22
10.2.1	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	546,04	126,18	39,43	165,61	90.429,68
10.2.2	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	63,05	437,49	136,71	574,20	36.203,31
10.2.3	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	241,96	32,46	10,14	42,60	10.307,49
10.2.4	COMP-63242484	LASTRO DE BRITA PARA O ESTACIONAMENTO	Composições Próprias	M3	18,39	123,26	38,51	161,77	2.649,79
10.2.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.707,58	71,37	22,30	93,67	159.949,95
11 PINTURAS E ACABAMENTOS									182.703,46
11.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.321,54	16,93	5,29	22,22	29.364,61
11.2	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.531,13	16,93	5,29	22,22	34.021,70
11.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4.060,78	13,97	4,36	18,33	74.134,09
11.4	COMP-93514253	PINTURA EM LATEX PVA SOBRE LAJES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	1.531,13	13,07	4,08	17,15	26.258,87
11.5	COMP-65896756	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODA MEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	55,84	48,06	15,01	63,07	3.521,82
	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	21,60	21,75	6,79	28,54	616,46
11.7	COMP-74336345	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PORTA DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	229,68	48,06	15,01	63,07	14.485,91
12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									160.717,23
12.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	150,00	9,98	3,11	13,09	1.963,50
12.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	135,30	6,25	1,95	8,20	1.109,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,84% 20,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	02/2023
		Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	05/2021
					08/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	29,00	13,21	4,12	17,33	502,57
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	98,00	21,81	6,81	28,62	2.804,76
	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	80,35	36,09	11,27	47,36	3.805,37
12.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	91,30	59,71	18,65	78,36	7.154,26
12.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	63,00	6,07	1,89	7,96	501,48
12.8	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	39,00	11,18	3,49	14,67	572,13
12.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	58,00	8,40	2,62	11,02	639,16
12.10	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	11,21	3,50	14,71	102,97
12.11	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	13,31	4,15	17,46	139,68
12.12	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	23,00	15,69	4,90	20,59	473,57
12.13	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	43,74	13,66	57,40	57,40
12.14	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	140,62	43,94	184,56	738,24
12.15	89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	19,68	6,15	25,83	206,64
12.16	89624	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	21,67	6,77	28,44	85,32
12.17	89624	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	21,67	6,77	28,44	85,32
12.18	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	20,65	6,45	27,10	135,50
12.19	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	83,83	26,19	110,02	110,02
12.20	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	83,83	26,19	110,02	990,18
12.21	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	32,00	11,76	3,67	15,43	493,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	ORSE 2022/11	VERSÃO:	111,84
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	09/2022

F L S N^o 8897

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.22	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	21,02	6,56	27,58	27,58
12.23	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	25,02	7,81	32,83	164,15
12.24	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	102,12	31,91	134,03	268,06
12.25	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	34,00	107,94	33,73	141,67	4.816,78
12.26	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	9,00	91,30	28,53	119,83	1.078,47
12.27	COMP-52993273	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000l, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	1,00	82.080,00	25.650,00	107.730,00	107.730,00
12.28	COMP-71355164	CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000l, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	1,00	18.255,93	5.704,97	23.960,90	23.960,90
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								247.822,78
13.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	119,46	19,57	6,11	25,68	3.066,19
13.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	90,00	29,59	9,24	38,83	3.494,70
13.3	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	112,50	44,81	14,00	58,81	6.616,12
13.4	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	358,60	56,76	17,73	74,49	26.712,11
13.5	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	53,00	67,40	21,06	88,46	4.688,38
	COMP-31146245	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 200mm	Composições Próprias	M	45,00	159,79	49,93	209,72	9.437,40
13.7	COMP-49276443	TUBO DE OVC SÉRIE NORMAL 250mm	Composições Próprias	M	33,00	269,53	84,22	353,75	11.673,75
13.8	COMP-37715142	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 300mm	Composições Próprias	M	60,00	432,53	135,16	567,69	34.061,40
13.9	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	26,00	7,12	2,22	9,34	242,84
13.10	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	12,27	3,83	16,10	225,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	ORSE 2022/11	VERSÃO:	111,84
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	21,49	6,71	28,20	56,40
	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	70,00	10,36	3,23	13,59	951,30
13.13	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	36,00	7,76	2,42	10,18	366,48
13.14	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	15,95	4,98	20,93	83,72
13.15	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	26,27	8,20	34,47	517,05
13.16	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	12,42	3,88	16,30	48,90
13.17	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	19,00	24,02	7,50	31,52	598,88
13.18	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	39,77	12,42	52,19	208,76
13.19	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	24,02	7,50	31,52	63,04
13.20	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	39,77	12,42	52,19	835,04
13.21	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	51,68	16,15	67,83	881,79
13.22	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	51,68	16,15	67,83	203,49
13.23	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	51,68	16,15	67,83	542,64
13.24	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	42,51	13,28	55,79	390,53
13.25	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	98,78	30,86	129,64	1.296,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.26	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	505,62	158,00	663,62	1.990,86
13.27	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	704,72	220,22	924,94	6.474,58
13.28	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_12/2014	SINAPI	UN	25,00	14,20	4,43	18,63	465,75
13.29	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	12,53	3,91	16,44	49,32
13.30	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	41,00	439,74	137,41	577,15	23.663,15
13.31	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	739,04	230,95	969,99	969,99
13.32	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	5.691,51	1.778,59	7.470,10	22.410,30
13.33	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	13.795,08	4.310,96	18.106,04	18.106,04
13.34	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	254,20	199,11	62,22	261,33	66.430,08
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								62.978,00
14.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	74,65	23,32	97,97	783,76
14.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	11,00	323,89	101,21	425,10	4.676,10
	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	11,00	440,61	137,69	578,30	6.361,30
14.4	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	524,89	164,02	688,91	5.511,28
14.5	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	808,11	252,53	1.060,64	6.363,84
14.6	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	156,36	48,86	205,22	410,44
14.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	154,18	48,18	202,36	4.451,92

Página: 13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.8	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	26,00	68,69	21,46	90,15	2.343,90
	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	36,77	11,49	48,26	144,78
	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	431,00	134,68	565,68	10.182,24
14.11	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	842,45	263,26	1.105,71	2.211,42
14.12	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	16,00	56,96	17,80	74,76	1.196,16
14.13	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	71,39	22,30	93,69	1.873,80
14.14	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	914,06	285,64	1.199,70	1.199,70
14.15	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	410,58	128,30	538,88	4.311,04
14.16	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	119,28	37,27	156,55	1.565,50
14.17	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	410,58	128,30	538,88	2.694,40
14.18	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	173,57	54,24	227,81	455,62
14.19	COMP-97140244	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	UN	9,00	93,64	29,26	122,90	1.106,10
14.20	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	31,17	9,74	40,91	245,46
14.21	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	156,36	48,86	205,22	410,44
14.22	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.412,06	441,26	1.853,32	3.706,64
14.23	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	36,77	11,49	48,26	772,16
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL								2.541,38
15.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,16	897,41	280,44	1.177,85	188,45
15.2	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -	SINAPI	M	2,04	48,48	15,15	63,63	129,80

Página: 14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
		Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	02/2023
					15/2021
					08/2022

FIM
FLS Nº 8819

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	92688	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
15.3	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	14,34	4,48	18,82	18,82
15.4	COMP-26782349	FITA ANTICORROSIVA 5cmX30m (2 CAMADAS)	Composições Próprias	UN	4,00	8,96	2,80	11,76	47,04
15.5	COMP-34102139	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESSURA 3cm	Composições Próprias	M	2,00	16,58	5,18	21,76	44,39
15.6	COMP-35584379	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANÔMETRO	Composições Próprias	UN	1,00	306,05	95,64	401,69	401,69
15.7	COMP-73310912	REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO	Composições Próprias	UN	1,00	135,00	42,18	177,18	177,18
15.8	COMP-93962002	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45kg)	Composições Próprias	UN	1,00	1.077,25	336,64	1.413,89	1.413,89
15.9	COMP-68511630	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"	Composições Próprias	UN	1,00	45,76	14,30	60,06	60,06
15.10	COMP-30153825	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMAVEL"	Composições Próprias	UN	1,00	45,76	14,30	60,06	60,06
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								9.111,09
16.1	COMP-65674188	EXTINTOR PQS - 6KG	Composições Próprias	UN	13,00	264,38	82,61	346,99	4.510,87
16.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	13,00	31,99	9,99	41,98	545,74
16.3	COMP-18181610	MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, DIMENSÕES 100X100cm	Composições Próprias	M2	49,00	21,95	6,85	28,80	1.411,20
16.4	COMP-48202969	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480cm²	Composições Próprias	UN	47,00	42,85	13,39	56,24	2.643,28
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V								247.454,11
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								12.655,49
17.1.1	COMP-97635424	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPÔR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições Próprias	UN	4,00	539,55	168,60	708,15	2.832,60
17.1.2	COMP-32317748	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPÔR, SEM BARRAMENTO PARA 10 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições Próprias	UN	1,00	539,55	168,60	708,15	708,15
17.1.3	COMP-72458764	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPÔR, SEM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições Próprias	UN	2,00	539,55	168,60	708,15	1.416,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
		Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	02/2023
					15/2021
					08/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.1.4	COMP-07281142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPÔR, SEM BARRAMENTO, PARA 15 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições Próprias	UN	2,00	695,73	217,41	913,14	1.826,28
	COMP-94479877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPÔR, SEM BARRAMENTO, PARA 18 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições Próprias	UN	1,00	695,73	217,41	913,14	913,14
	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	118,50	37,03	155,53	155,53
17.1.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	91,86	28,70	120,56	120,56
17.1.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	19,00	14,64	4,57	19,21	364,99
17.1.9	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	31,00	15,78	4,93	20,71	642,01
17.1.10	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	14,00	97,83	30,57	128,40	1.797,60
17.1.11	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	18,97	15,78	4,93	20,71	392,86
17.1.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	112,04	35,01	147,05	882,30
17.1.13	COMP-29325621	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 150 A	Composições Próprias	UN	1,00	459,56	143,61	603,17	603,17
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								110.293,83
17.2.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	420,00	9,77	3,05	12,82	5.384,40
17.2.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.754,92	13,04	4,07	17,11	30.026,68
17.2.3	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	428,00	21,47	6,70	28,17	12.056,76
17.2.4	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	348,25	21,47	6,70	28,17	9.810,20
17.2.5	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	325,00	19,43	6,07	25,50	8.287,50
17.2.6	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	122,50	41,44	12,95	54,39	6.662,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,84
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
		Composições:	PROPRIA	DATA REF.:	02/2023
					05/2021
					08/2022
					0,00%
					0,00%

FLS N° 8800

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.2.7	C1163	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	SEINFRA	M	26,70	41,07	12,83	53,90	1.439,13
17.2.8	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	235,15	46,61	14,56	61,17	14.384,12
17.2.9	COMP-51780963	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	Composições Próprias	UN	20,00	216,40	67,62	284,02	5.680,40
17.2.10	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	16,00	43,50	13,59	57,09	913,44
17.2.11	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	302,00	9,19	2,87	12,05	3.642,12
17.2.12	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	13,00	12,56	3,92	16,48	214,24
17.2.13	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	8,14	2,54	10,68	21,36
17.2.14	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	161,00	10,44	3,26	13,70	2.205,70
17.2.15	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	22,00	10,34	3,23	13,57	298,54
17.2.16	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	163,00	22,71	7,09	29,80	4.857,40
17.2.17	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	47,00	71,48	22,33	93,81	4.409,07
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)								84.795,37
17.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	5.077,00	4,31	1,34	5,65	28.685,05
17.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	411,00	7,12	2,22	9,34	3.838,74
17.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	782,00	9,78	3,05	12,83	10.033,06
17.3.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	326,00	16,19	5,05	21,24	6.924,24
17.3.5	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	285,00	80,24	25,07	105,31	30.013,35
17.3.6	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	52,60	7,15	2,23	9,38	493,38
17.3.7	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	M	53,60	9,33	2,91	12,24	656,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,84
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
		Composições:	PROPRIA	DATA REF.:	02/2023
					05/2021
					08/2022
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.3.8	C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	288,50	10,95	3,42	14,37	4.151,49
ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	187,00	29,46	9,20	38,66	7.229,42
17.4.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	31,80	9,93	41,73	375,57
17.4.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	44,00	42,25	13,20	55,45	2.439,80
17.4.4	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	42,25	13,20	55,45	166,35
17.4.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	19,00	24,84	7,76	32,60	619,40
17.4.6	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	39,41	12,31	51,72	310,32
17.4.7	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	53,96	16,86	70,82	141,64
17.4.8	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	31,00	30,68	9,58	40,26	1.248,06
17.4.9	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	51,04	15,95	66,99	200,97
17.4.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	43,98	13,74	57,72	115,44
17.4.11	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	82,00	227,62	71,13	298,75	24.497,50
17.4.12	COMP-20165675	CONECTOR DE TV TIPO F	Composições Próprias	UN	15,00	3,58	1,11	4,69	70,35
17.4.13	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	166,00	200,67	62,70	263,37	43.719,42
17.4.14	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	8,00	46,72	14,60	61,32	490,56
17.4.15	COMP-85155431	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA, COM 1 PÉTALA PARA 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	Composições Próprias	UN	4,00	251,87	78,70	330,57	1.322,28
17.4.16	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	22,00	142,90	44,65	187,55	4.125,10
17.4.17	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	405,76	126,80	532,56	2.130,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	2022/11	111,84	70,18
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

P/M
FLS Nº 8821

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.4.18	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	40,00	831,87	259,95	1.091,82	43.672,80
17.4.19	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	110,00	47,33	14,79	62,12	6.833,20
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								179.391,22
18.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	167,52	52,35	219,87	219,87
18.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	40,00	10,45	3,26	13,71	548,40
18.3	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	40,00	23,81	7,44	31,25	1.250,00
18.4	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	442,27	138,20	580,47	580,47
18.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	40,00	97,28	30,40	127,68	5.107,20
18.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	920,00	61,92	19,35	81,27	71.768,40
18.7	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	886,00	80,36	25,11	105,47	93.446,42
18.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	39,00	57,16	17,86	75,02	2.925,78
18.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	34,00	12,21	3,81	16,02	544,68
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								128.864,30
19.1	GERAL								112.217,49
19.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	72,35	354,00	110,62	464,62	30.615,25
19.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	21,52	354,00	110,62	464,62	9.998,62
19.1.3	C1859	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	257,75	92,22	28,81	121,03	31.195,48
19.1.4	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	18,28	194,86	60,89	255,75	4.675,11
19.1.5	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	16,47	151,62	47,38	199,00	3.277,53
19.1.6	COMP-73534677	BANCOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	Composições Próprias	M2	41,92	535,36	167,30	702,66	29.455,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	2022/11	111,84	70,18
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO								72.646,81
	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	2,00	4.037,95	1.261,85	5.299,80	10.599,60
	S09054	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar	ORSE	m2	57,00	214,50	67,03	281,53	16.047,21
20	SERVIÇOS FINAIS								7.595,03
20.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	2.928,38	1,75	0,54	2,29	6.705,99
20.2	COMP-67257340	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57m	Composições Próprias	UN	1,00	677,37	211,67	889,04	889,04
21	SERVIÇOS PRELIMINARES								9.047,14
21.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	986,17	6,22	1,94	8,16	8.047,14
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES								29.711,06
22.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	167,40	109,53	34,22	143,75	23.863,75
22.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	43,58	71,48	22,33	93,81	4.088,23
22.3	COMP-88382467	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	Composições Próprias	M2	60,65	6,20	1,93	8,13	493,40
22.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	28,54	28,45	8,89	37,34	1.065,68
23	FUNDAÇÕES								91.175,74
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES								64.109,59
23.1.1	C4691	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 200mm - ATE 40 TI	SEINFRA	M	154,08	228,76	71,48	300,24	46.236,96
23.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	30,98	31,30	9,78	41,08	1.272,65
23.1.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	37,37	152,77	47,74	200,51	7.493,05
23.1.4	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	19,80	17,93	5,60	23,53	465,89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%		
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FORTE:	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,64	70,18%	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	08/2022
		Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
23.1.5	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	145,70	13,49	4,21	17,70	2.580,66
23.1.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	73,91	19,61	6,12	25,73	1.901,70
23.1.7	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	SINAPI	M3	4,82	671,60	209,87	881,47	4.248,68
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								29.976,15
23.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_08/2017	SINAPI	M2	137,40	81,74	25,54	107,28	14.740,27
23.2.2	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	211,70	17,93	5,60	23,53	4.982,00
23.2.3	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	6,45	13,49	4,21	17,70	114,16
23.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	90,56	19,61	6,12	25,73	2.320,33
23.2.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	SINAPI	M3	8,99	664,92	207,78	872,70	7.819,39
24	SUPERESTRUTURA								124.837,63
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES								22.444,91
24.1.1	COMP-70483379	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	91,17	55,93	17,47	73,40	6.691,87
2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	405,64	12,94	4,04	16,98	6.887,76
24.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	118,34	17,31	5,40	22,71	2.692,27
24.1.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	SINAPI	M3	7,30	636,44	198,88	835,32	6.173,01
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO								102.392,72
24.2.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	12,63	43,00	13,43	56,43	711,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%		
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FORTE:	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,64	70,18%	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	08/2022
		Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
24.2.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	44,58	127,47	39,83	167,30	7.458,23
24.3	COMP-8773675	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLASTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	Composições Próprias	M2	891,84	5,81	1,81	7,62	6.794,29
24.4	COMP-98903454	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2mm, MALHA 15X15cm	Composições Próprias	M2	891,84	19,69	6,15	25,84	23.039,97
24.2.5	COMP-41088167	PISO EM CONCRETO 20MPa USINADO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1CM, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	Composições Próprias	M2	816,19	60,11	18,78	78,89	64.389,22
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								76.490,75
25.1	PAREDES								57.272,89
25.1.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	SINAPI	M2	331,79	54,02	16,88	70,90	23.521,78
25.1.2	COMP-47589666	COBOGÔ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO-CB1) - (10X40X40cm) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	Composições Próprias	M2	140,70	182,77	57,11	239,88	33.751,11
25.2	ARQUIBANCADA								19.217,86
25.2.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	SINAPI	M2	109,04	54,02	16,88	70,90	7.730,93
25.2.2	COMP-32341115	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA ASSENTOS E=13cm	Composições Próprias	M2	83,42	104,92	32,78	137,70	11.486,93
26	SISTEMA DE COBERTURA								550.519,28
26.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	995,58	58,36	18,23	76,59	76.249,17
26.2	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	M	37,64	60,30	18,84	79,14	2.978,82
26.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	296,02	58,36	18,23	76,59	22.672,17
26.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	28,50	58,36	18,23	76,59	2.187,41
26.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	75,28	65,90	20,59	86,49	6.510,96
26.6	COMP-065235	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPEC	Composições Próprias	KG	22.594,80	14,84	4,63	19,47	439.920,75
27	IMPERMEABILIZAÇÃO								2.309,69



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSÃO	INDICIA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,44	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55	47,43%	08/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FLS Nº 1023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SF M BDI	BDI	COM BDI	
27.1	COMP-67633614	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	Composições Próprias	M2	137,40	12,81	4,00	16,81	2.309,69
28		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							52.709,56
28.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	670,50	4,42	1,38	5,80	3.889,01
28.2	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. AF_06/2014	SINAPI	M2	670,50	30,92	9,66	40,58	27.209,70
28.3	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	670,50	24,56	7,67	32,23	21.610,85
29		PINTURA							53.776,13
29.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	670,50	13,97	4,36	18,33	12.290,63
29.2	COMP-77121661	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	592,00	53,34	16,66	70,00	41.485,50
30		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V							22.545,06
30.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							1.027,08
30.1.1	COMP-97635424	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (1 INHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições Próprias	UN	1,00	539,55	168,60	708,15	708,15
30.1.2	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	97,83	30,57	128,40	256,80
30.1.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	15,78	4,93	20,71	62,13
30.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							5.632,08
30.2.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	80,00	13,04	4,07	17,11	1.368,80
30.2.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	144,00	17,20	5,37	22,57	3.250,08
30.2.3	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	34,00	22,71	7,09	29,80	1.013,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSÃO	INDICIA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,44	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55	47,43%	08/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SF M BDI	BDI	COM BDI	
30.3		CABOS E CONDUTORES							1.672,90
30.3.1	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	230,00	4,27	1,33	5,60	1.288,00
30.3.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	9,78	3,05	12,83	384,90
30.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS							14.213,00
30.4.1	COMP-54133058	LUMINÁRIA PENDENTE COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	Composições Próprias	UN	24,00	438,94	137,16	576,10	13.826,40
30.4.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	29,46	9,20	38,66	386,60
31		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							27.982,90
31.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	97,28	30,40	127,68	766,08
31.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	122,00	61,92	19,35	81,27	9.914,94
31.3	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	158,00	80,36	25,11	105,47	16.664,26
31.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	57,16	17,86	75,02	450,12
31.5	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	23,81	7,44	31,25	187,50
32		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							21.534,28
32.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.498,45	1.093,26	4.591,71	4.591,71
32.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.857,10	1.205,34	5.062,44	5.062,44
32.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.341,60	731,75	3.073,35	3.073,35
32.4	COMP-20598384	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA QUADRADA 5X5CM	Composições Próprias	M2	26,37	254,46	79,51	333,97	8.806,78
33		SERVIÇOS FINAIS							2.258,32



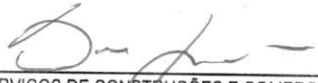
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,55%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MIS	DATA REF.
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,65%	70,14%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,74%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	81,55%	47,40%	08/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PLM S
FLS N° 8024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
33.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	986,17	1,75	0,54	2,29	2.258,32
								VALOR BDI TOTAL:	1.687.385,71
								VALOR ORÇAMENTO:	5.401.722,75
								VALOR TOTAL:	7.089.108,46

Sete Milhões Oitenta e Nove Mil Cento e Oito reais e Quarenta e Seis centavos


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255


Representante legal da empresa Engº Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ESCOLA DE SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE - SAO BENEDITO	DATA: 16/05/2023	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO: ESCOLA DE SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE - SAO BENEDITO	FONTE: SINAPI	UNID: UN
LOCAL: SAO BENEDITO	PREÇO UNITÁRIO: 41.1400	VALOR: 1.438.410
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	COEFICIENTE: 1,000000000	TOTAL: 1.438.410

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	41.1400	41.1400
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1.3400	2.6800
12383 NOFUSE DE 70 A.	UN	44.5600	44.5600
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1509). RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. 1H9,00M. PESO APROXIMADO 470KG	UN	553.8000	553.8000
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	299.6400	299.6400
		TOTAL Material	1.438.4100
		VALOR:	1.438.41

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044638 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	528.00	528.00
		TOTAL Material	528.00

Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,95	22,95
99461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018. P	UN	6.188,08	6.188,08
89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RANAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,73	23,19
89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RANAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	52,46	52,46
94688 TÊ. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,56	21,12
94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,93	40,93
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL. DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,94	207,96
		TOTAL Serviço	6.556,59
		VALOR:	7.084,59

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	226.6000	226.6000
		TOTAL Material	226.6000
		VALOR:	226,60

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5686)	UN	49,61	1,72
		TOTAL	1,72

OBRA: ESCOLA DE SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE - SAO BENEDITO	DATA: 16/05/2023	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO: ESCOLA DE SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE - SAO BENEDITO	FONTE: SINAPI	UNID: UN
LOCAL: SAO BENEDITO	PREÇO UNITÁRIO: 489.50	VALOR: 489.50
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	COEFICIENTE: 1,000000000	TOTAL: 489.50

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	489.50	489.50
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	12,44	49,76
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	21,12	2,32
00004417 SARRAFÃO NÃO APARELHADO 7,5 X 7" CM, EM MACARANDUEIA, ANGELOM, E EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	8,81	8,81
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	59,50
		VALOR:	613,87

Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	398,37	3,98
		TOTAL Serviço	3,98
		VALOR:	613,87

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106 CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	KG	1,00	0,60
00043681 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	40,67	40,67
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	12,44	19,66
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	20,75	3,11
		TOTAL Material	64,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPinteiro de Formas com Encargos Complementares	H	23,36	18,69
88310 Pintor com Encargos Complementares	H	24,92	7,48
88316 Servente com Encargos Complementares	H	18,07	17,17
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	43,34
		VALOR:	107,38

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01025 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	54.6500	54.6500
03355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	6.2500	375.0000
08840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	6.0500	24.2000
09552 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	3.3700	6.7400
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6.0000	36.0000

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01025 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	54.6500	54.6500
03355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	6.2500	375.0000
08840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	6.0500	24.2000
09552 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	3.3700	6.7400
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6.0000	36.0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO
 RUA DE ABRIL, S/N, JARDIM SANTA LUCIA, SÃO BENEITO, SÃO PAULO, SP
 CEP: 06.900-000 FONE: (11) 2325-1233 FAX: (11) 2325-1234
 E-MAIL: SAO@SAO.BEN.SP.GOV.BR WWW.SAOBEN.SP.GOV.BR

EMPRESA
 SANEAMENTO BÁSICO DE SÃO BENEITO
 ESCOLA DE SALAS TERCEIRO ANO SÁBIO BENEITO, SÃO BENEITO, SÃO PAULO, SP
 CNPJ: 06.710.280/0001-00
 INSC. EST. SP: 07.533.305-11
 INSC. MUN: 06.900.2001
 Nº de Licença: 09/2022
 DATA: 09/09/2022

LOCAL: SÃO BENEITO
OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SANEAMENTO BÁSICO

SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003060	CJ	0,03460000	71,50	2,48
00011687	M2	0,97620000	95,83	93,54
00003670	UN	0,03480000	26,82	0,93
00003659	UN	0,01740000	20,16	0,35
00011697	UN	0,01740000	626,75	10,90
00011677	UN	0,44470000	275,51	12,33
00011672	UN	0,01760000	45,90	0,79
			TOTAL Material	126,26

SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	M2	0,76790000	35,59	27,32
89171	M2	0,46280000	48,33	22,36
101165	M3	0,02860000	919,56	26,29
103326	M2	0,46730000	80,20	37,45
88489	M2	2,44420000	13,97	34,14
91924	M	1,25300000	2,95	3,69
92981	M	0,26110000	17,64	4,60
91926	M	0,46980000	4,31	2,02
91928	M	1,04420000	7,12	7,43
97886	UN	0,05220000	153,73	8,02
97906	UN	0,03480000	420,33	14,62
91937	UN	0,13920000	10,34	1,43
87903	M2	0,16810000	11,44	1,92
87877	M2	0,76790000	8,99	6,90
90466	M	0,07220000	11,90	0,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO
 RUA DE ABRIL, S/N, JARDIM SANTA LUCIA, SÃO BENEITO, SÃO PAULO, SP
 CEP: 06.900-000 FONE: (11) 2325-1233 FAX: (11) 2325-1234
 E-MAIL: SAO@SAO.BEN.SP.GOV.BR WWW.SAOBEN.SP.GOV.BR

EMPRESA
 SANEAMENTO BÁSICO DE SÃO BENEITO
 ESCOLA DE SALAS TERCEIRO ANO SÁBIO BENEITO, SÃO BENEITO, SÃO PAULO, SP
 CNPJ: 06.710.280/0001-00
 INSC. EST. SP: 07.533.305-11
 INSC. MUN: 06.900.2001
 Nº de Licença: 09/2022
 DATA: 09/09/2022

LOCAL: SÃO BENEITO
OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SANEAMENTO BÁSICO

SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100860	UN	0,06960000	90,19	6,27
95605	UN	0,01740000	22,71	0,39
95811	UN	0,05220000	14,82	0,77
91911	UN	0,06960000	11,98	0,83
91890	UN	0,01740000	9,62	0,16
95748	UN	0,06960000	9,62	0,63
101891	UN	0,10440000	32,72	3,41
91862	M	0,33070000	10,94	3,61
91870	M	0,15860000	11,32	1,77
91863	M	0,13050000	12,83	1,67
91871	M	0,02610000	13,26	0,34
87777	M2	0,16810000	56,79	9,54
93358	M3	0,02790000	71,48	1,99
91305	UN	0,05220000	104,33	5,44
91170	M	0,46120000	3,40	1,56
91173	M	0,18270000	1,73	0,31
95985	UN	0,05220000	97,28	5,07
91959	UN	0,01740000	39,41	0,68
91967	UN	0,01740000	53,96	0,93
94559	M2	0,09050000	862,87	78,08
89724	UN	0,17400000	10,36	1,80
89731	UN	0,01740000	11,51	0,20
89970	UN	0,06960000	46,45	3,23
95240	M2	0,00640000	18,11	0,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, VERSÃO, HORA, MES, BDI, REF. Includes details for ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO.

Main table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Lists various construction materials and their costs.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, VERSÃO, HORA, MES, BDI, REF. Includes details for ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO.

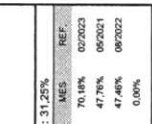
Main table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Lists various construction materials and their costs.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/02/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSÃO:	2022/11	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	027.1 COM DESONEREAÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA:	202207 COM DESONEREAÇÃO	REF.:	02/2023
		SNAPI:			07/2021
		PROFIRA:			06/2021
					08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF.
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	862,87	0,02890000	24,83	
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHOANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	578,56	0,09640000	55,77	
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_12/2014	UN	7,12	0,05780000	0,41	
89724	JOELHO 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_12/2014	UN	10,36	0,07710000	0,79	
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,51	0,01930000	0,22	
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,61	0,03850000	0,90	
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,78	0,03850000	0,99	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	18,11	0,00540000	0,09	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	30,18	1,35590000	40,92	
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	252,34	0,03850000	9,71	
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	200,67	0,11560000	23,19	
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	177,05	0,07710000	13,65	
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	M2	24,82	0,03850000	0,95	
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA, PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	203,79	0,46540000	94,84	
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA, PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	170,42	0,29790000	50,76	
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA, PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	257,94	0,36290000	93,60	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA, PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	173,32	0,34290000	59,43	
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA, PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	177,55	0,24700000	43,85	
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA, PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	151,69	0,15810000	23,98	
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA, PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	220,17	0,19260000	42,40	
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA, PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	153,75	0,18200000	27,88	
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SIBRAMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	133,47	0,09640000	12,86	
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	390,37	0,03850000	15,02	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/02/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSÃO:	2022/11	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	027.1 COM DESONEREAÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA:	202207 COM DESONEREAÇÃO	REF.:	02/2023
		SNAPI:			07/2021
		PROFIRA:			06/2021
					08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF.
92961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,64	0,19270000	3,39	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,31	3,46890000	14,95	
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,12	2,02350000	14,40	
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	7,98	0,61670000	4,92	
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	43,50	0,01930000	0,83	
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TUBOS CERÂMICOS M40X50, FONDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UN	153,73	0,03850000	5,91	
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA RECDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	420,33	0,01930000	8,11	
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,34	0,17340000	1,79	
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	44,17	0,03850000	1,70	
87877	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_09/2014	M2	8,99	0,20470000	1,84	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,90	0,10020000	1,19	
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	22,71	0,28910000	6,56	
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	14,82	0,13490000	1,99	
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,98	0,19270000	2,30	
89748	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	43,27	0,05780000	2,50	
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50 A, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,72	0,17340000	5,67	
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,94	0,53000000	5,79	
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,32	1,73440000	19,63	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	71,48	0,02330000	1,66	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADIERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	3,40	0,53000000	1,80	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADIERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,73	1,73440000	3,00	
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	87,28	0,03850000	3,74	
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	43,98	0,13490000	5,93	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with header information including OBRA, ESCOLA, DATA, FONTE, and BDI.

Main table listing construction items with columns for item number, description, unit, quantity, price, and total value.

93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016

Summary table for item 93584 showing material and service costs, including unit, coefficient, and total price.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with header information including OBRA, ESCOLA, DATA, FONTE, and BDI.

Main table listing construction items with columns for item number, description, unit, quantity, price, and total value.

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

Summary table for item C1630 showing material and service costs, including unit, coefficient, and total price.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	ME3
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,79%
		SEINFRA:	202207 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,46%
		SEINFRA:	PRÓPRIA	SEINFRA:	0,00%

11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,8700	0,5548
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	17,0900	0,2051
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	31,5900	0,2843
				TOTAL Material		1,4998

Mão de Obra						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
				TOTAL Mão de Obra:		4,7216
				VALOR:		6,22

98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário						
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	68,05	0,16
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	225,03	0,13
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,29

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,63	0,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,07	0,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,10
				VALOR:		0,39

94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário						
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	61,05	0,18
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	388,38	2,33
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	22,26	5,65
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	30,64	8,39
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		16,55

Material						
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	64,87	81,08
				TOTAL Material		81,08

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	18,07	11,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,90
				VALOR:		109,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	ME3
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,79%
		SEINFRA:	202207 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,46%
		SEINFRA:	PRÓPRIA	SEINFRA:	0,00%

88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,07	71,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		71,48
				VALOR:		71,48

COMP-88382467 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS (M2)

Equipamento Custo Horário						
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00300000	22,26	0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300000	30,64	0,09
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	23,61	2,81
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	18,07	3,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,04
				VALOR:		6,20

93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário						
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	22,26	5,65
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	30,64	8,39
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		14,04

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	18,07	11,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,74

Serviço						
95606	UNIFORMIZAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L, AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,67	2,67
				TOTAL Serviço:		2,67
				VALOR:		28,45

C4691 - ESTACA RAZ DIÂMETRO 200mm - ATÉ 40 TF (M)

Material						
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,00000000	10,4600	10,4600
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	9,08000000	9,7700	88,7116
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,30000000	11,0500	3,3150
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03400000	82,1900	2,7945



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE - SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE - SÃO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202297 COM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,190200000	0,6100	12,3160
18682 COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm²	H	0,221100000	1,2600	0,2785
18680 CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	H	0,221100000	42,9200	9,4853
18683 MOTOBOMBA DE LAVAGEM	H	0,221100000	3,2700	0,7227
18681 PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACA TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	H	0,221100000	193,9800	42,8696
				170,9532

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,000000000	16,7700	16,7700
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,000000000	20,7700	20,7700
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,221100000	18,7400	4,1415
12391 PEDREIRO	H	0,200000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,388400000	15,5500	6,0396
18679 TÉCNICO DE SONDAGEM	H	0,221100000	26,8700	5,9383
				57,8134
				228,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310600000	23,61	7,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084700000	18,07	1,53
				8,86

Serviço	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	M3	0,056500000	397,33	22,44
				22,44
				31,30

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91683 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,039000000	21,36	0,83
91682 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,079000000	23,16	1,82
				2,65

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000000	9,99	0,16
00005074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,016000000	23,66	0,37
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/2 X 11)	KG	0,047000000	21,51	1,01
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,010000000	26,05	0,26
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,612000000	4,34	20,01
00006189 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,278000000	33,41	42,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE - SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE - SÃO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202297 COM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,086000000	19,29	20,94
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,769000000	23,36	64,68
				85,62
				152,77

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)	KG	0,025000000	24,95	0,62
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	UN	0,970000000	0,24	0,23
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MM			0,95
				0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023300000	18,08	0,42
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142800000	23,54	3,36
				3,78

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,000000000	14,25	14,25
				14,25
				18,88

Materiais	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)	UN	0,025000000	24,95	0,62
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MM	0,743000000	0,24	0,17
				0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016800000	18,08	0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101500000	23,54	2,38
				2,68

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000000	14,46	14,46
				14,46
				17,93

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)	KG	1,000000000	14,46	14,46
				14,46
				17,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	111,64%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	REF.	02/2023
		Composição		027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		PRÓPRIA		027022	0,00%

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	0,02500000	24,95	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,24	0,13
TOTAL Material						0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	18,08	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	23,54	1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,86
Serviço						
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,45	13,45
TOTAL Serviço:						13,45
VALOR:					16,06	

92921 - ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

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	0,02500000	24,95	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,24	0,08
TOTAL Material						0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	18,08	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04640000	23,54	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,22
Serviço						
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,57	11,57
TOTAL Serviço:						11,57
VALOR:					13,49	

92922 - ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

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	0,02500000	24,95	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,24	0,05
TOTAL Material						0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00570000	18,08	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03510000	23,54	0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,92
Serviço						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	111,64%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	REF.	02/2023
		Composição		027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		PRÓPRIA		027022	0,00%

92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,50	11,50
TOTAL Serviço:						11,50
VALOR:					13,09	

92915 - ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

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	0,02500000	24,95	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,24	0,28
TOTAL Material						0,90

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	18,08	0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	23,54	4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,12

Serviço						
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-40, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,59	13,59
TOTAL Serviço:						13,59
VALOR:					19,61	

00001527 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) (M3)

00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	545,23	545,23
TOTAL Material:						545,23
VALOR:					545,23	

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017 (M2)

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHFDIURNO-AC_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	21,36	0,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHFDIURNO-AC_09/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	23,16	0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,68

Material						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	9,99	0,16
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	12,44	7,52
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,02600000	21,51	0,55
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,03400000	26,05	0,88
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	4,34	2,46
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIMI OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	33,41	33,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE	202211	HORA	70,18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	MESES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	202267 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	47,46%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471000000	19,29	9,08
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,145000000	23,36	26,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				35,82
VALOR:				81,74

96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário	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	CHI	0,093000000	0,68	0,06
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,088000000	1,81	0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,150000000	562,01	646,31
TOTAL Material:				646,31
VALOR:				664,92

96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	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	CHI	0,126000000	0,68	0,08
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,120000000	1,81	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,150000000	562,01	646,31
TOTAL Material:				646,31
VALOR:				671,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE	202211	HORA	70,18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	MESES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	202267 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	47,46%
					0,00%

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	KG	2,150000000	10,4600	22,4800
17952 AÇO CA-50/60	KG	10,900000000	9,7700	106,4930
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,390000000	11,0500	4,3095
10108 AREIA GROSSA	M3	0,081000000	82,1900	6,6574
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	48,482200000	0,6100	29,5741
18682 COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 kg/cm²	H	0,284000000	1,2600	0,3578
18680 CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	H	0,284000000	42,9200	12,1893
18683 MOTOBOMBA DE LAVAGEM	H	0,284000000	3,2700	0,9287
18681 PERIFERIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACAS TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	H	0,284000000	193,9800	55,0903
TOTAL Material:				238,0891

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,260800000	16,7700	21,1436
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,260800000	20,7700	26,1868
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,284000000	18,7400	5,3222
12391 PEDREIRO	H	0,200000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,652400000	15,5500	10,1448
18679 TÉCNICO DE SONDAGEM	H	0,284000000	26,8700	7,6311
TOTAL Mão de Obra:				74,5825
VALOR:				312,67

92471 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000000	9,99	0,03
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,049000000	26,05	1,27
00006193 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,328000000	22,89	7,50
TOTAL Material:				8,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139000000	19,29	2,68
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,755000000	23,36	17,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				20,31

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,931000000	49,16	45,76
92288 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,148000000	192,26	28,45
TOTAL Serviço:				74,21
VALOR:				103,32

92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	KG	2,150000000	10,4600	22,4800
17952 AÇO CA-50/60	KG	10,900000000	9,7700	106,4930
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,390000000	11,0500	4,3095
10108 AREIA GROSSA	M3	0,081000000	82,1900	6,6574
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	48,482200000	0,6100	29,5741
18682 COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 kg/cm²	H	0,284000000	1,2600	0,3578
18680 CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	H	0,284000000	42,9200	12,1893
18683 MOTOBOMBA DE LAVAGEM	H	0,284000000	3,2700	0,9287
18681 PERIFERIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACAS TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	H	0,284000000	193,9800	55,0903
TOTAL Material:				238,0891

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO
 DATA: 19/05/2023
 BDI: 31,25%
 FONTE: VERSAO 2022/11
 HORA: 111,84%
 MES: 02/2023
 REF: 05/2021
 DESCRICAO: ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO
 ORSE: 027.1 COM DESONERACAO 83,98%
 47,76%
 LOCAL: SÃO BENEDITO
 SINAPI: 027.1 COM DESONERACAO 83,98%
 47,46%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 PROPRIA 0,00%
 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	24,95	0,62
00039017	UN	0,97000000	0,24	0,23
TOTAL Material:				0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,01290000	18,08	0,23
88245	H	0,07900000	23,54	1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,08

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	KG	1,00000000	14,25	14,25
TOTAL Serviço:				14,25
VALOR:				17,18

92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	24,95	0,62
00039017	UN	0,74300000	0,24	0,17
TOTAL Material:				0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00920000	18,08	0,16
88245	H	0,05610000	23,54	1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,48

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	KG	1,00000000	14,46	14,46
TOTAL Serviço:				14,46
VALOR:				16,73

92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	24,95	0,62
00039017	UN	0,54300000	0,24	0,13
TOTAL Material:				0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00640000	18,08	0,11
88245	H	0,03920000	23,54	0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,03

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				16,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO
 DATA: 19/05/2023
 BDI: 31,25%
 FONTE: VERSAO 2022/11
 HORA: 111,84%
 MES: 02/2023
 REF: 05/2021
 DESCRICAO: ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO
 ORSE: 027.1 COM DESONERACAO 83,98%
 47,76%
 LOCAL: SÃO BENEDITO
 SINAPI: 027.1 COM DESONERACAO 83,98%
 47,46%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 PROPRIA 0,00%
 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	KG	1,00000000	13,45	13,45
TOTAL Serviço:				13,45
VALOR:				15,23

92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	24,95	0,62
00039017	UN	0,36700000	0,24	0,08
TOTAL Material:				0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00420000	18,08	0,07
88245	H	0,02570000	23,54	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,67

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	KG	1,00000000	11,57	11,57
TOTAL Serviço:				11,57
VALOR:				12,94

92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	24,95	0,62
00039017	UN	0,21200000	0,24	0,05
TOTAL Material:				0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00320000	18,08	0,05
88245	H	0,01940000	23,54	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,50

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	KG	1,00000000	11,50	11,50
TOTAL Serviço:				11,50
VALOR:				12,67

92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	24,95	0,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	70,18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022997 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR, COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,24	0,28
				TOTAL Material:		0,90

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	18,08	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	23,54	2,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,82

Serviço						
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,59	13,59
				TOTAL Serviço:		13,59
				VALOR:		17,31

103675 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário						
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,68	0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,81	0,21
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,29

Material						
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	545,23	601,38
				TOTAL Material:		601,38
				VALOR:		637,28

COMP-70483379 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento						
00040271	LOCAÇO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	MES	0,19600000	7,75	1,52
00040287	LOCAÇO 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	2,98	2,34
00040275	LOCAÇO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,38300000	11,94	4,69
				TOTAL Equipamento:		8,55

Material						
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLOSOA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	9,99	0,04
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01900000	26,05	0,49
				TOTAL Material:		0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	70,18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022997 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	19,29	2,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83800000	23,36	19,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		22,55

Serviço						
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	258,52	24,30
				TOTAL Serviço:		24,30
				VALOR:		55,93

103672 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário						
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,68	0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,81	0,17
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,25

Material						
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	545,23	601,38
				TOTAL Material:		601,38
				VALOR:		636,44

COMP-75018543 - LAJE PR-E-MOLDADA PARA FORRO (M2)

Material						
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	11,28	5,31
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	52,80	52,80
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,29000000	12,44	3,61
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 0)	SINAPI	KG	0,03000000	20,75	0,62
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17000000	33,41	5,68
				TOTAL Material:		88,02

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	19,29	3,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	23,36	3,74
				TOTAL Material:		88,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, DATA, BDI, FONTE, ORSE, BENEF, LOCAL, CLIENTE.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 88309 and 88316.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 94970 and service total.

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

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 00002692 and 00039017.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 88309 and 88316.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 87294, 94970, 92802, 92270.

COMP-47589666 - BOBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO-CB1) - (10X40X40cm) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA) (M2)

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 00000665 and 88316.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 88309 and 88316.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 88631.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, DATA, BDI, FONTE, ORSE, BENEF, LOCAL, CLIENTE.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 88309 and 88316.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 00037592, 00037395, 00034557.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 88309 and 88316.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 87369.

103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 00007271, 00037395, 00034557.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 88309 and 88316.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 87369.

93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 (M)

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 00007258.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	18/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE	202211	HORA	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	COM DESONERACAO	027.1	MES	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	COM DESONERACAO	202207	REF.	02/2023
		PROPRIA			02/2021
					09/2022
					0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529000000	23,61	12,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106000000	18,07	1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				14,39

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOCORMASSA ÚNICASSMENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_09/2019	M3	0,005200000	543,75	2,82
TOTAL Serviço:				2,82
VALOR:				24,26

C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,004000000	82,1900	0,3288
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,700000000	3,6000	2,5200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,600000000	0,6100	0,9760
17695 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,000000000	347,6500	347,6500
11621 PERFIL BATEENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,300000000	3,4700	4,5110
TOTAL Material:				305,9858

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,400000000	20,7700	49,8480
12543 SERVENTE	H	4,800000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:				124,4880
VALOR:				480,47

COMP-19372260 - PM1 - PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210cm, ESPESSURA 3,5cm, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M	10,000000000	11,24	112,40
90808 BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,000000000	382,31	382,31
C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	3,000000000	42,30	126,90
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,000000000	173,19	173,19
C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	1,460000000	129,85	189,58
C2072 VIDRO COMLUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	M2	0,220000000	238,94	52,57
TOTAL Serviço:				1.036,95
VALOR:				1.036,95

90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M	10,000000000	11,24	112,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	18/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE	202211	HORA	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	COM DESONERACAO	027.1	MES	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	COM DESONERACAO	202207	REF.	02/2023
		PROPRIA			02/2021
					09/2022
					0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90808 BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,000000000	382,31	382,31
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,000000000	173,19	173,19
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,000000000	421,99	421,99
TOTAL Serviço:				1.089,89
VALOR:				1.089,89

COMP-79299735 - PM4 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60m, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4552 DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	2,000000000	192,42	192,42
C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	0,960000000	129,85	124,66
C2216 REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	2,040000000	65,50	133,62
TOTAL Serviço:				450,70
VALOR:				450,70

COMP-82171310 - PM5 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60m, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4552 DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	2,000000000	192,42	192,42
C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	1,280000000	129,85	166,21
C2216 REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	2,730000000	65,50	178,82
TOTAL Serviço:				537,45
VALOR:				537,45

100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,000000000	235,95	235,95
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000000	20,75	124,50
TOTAL Material:				360,45

Mão de Obra com Encargos Complementares

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948500000	22,89	21,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,298800000	18,07	5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				27,10
VALOR:				387,55

COMP-72062522 - FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, TIPO TARJETA LIVRE-OCUPADO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO / COBRO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,000000000	57,67	57,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA: 19/05/2023	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO: ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSAO: 202211	HORA: 111,84%
LOCAL: SÃO BENEDITO	ORSE: 0271 COM DESONERACAO	MES: 70,18%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA: 0271 COM DESONERACAO	REF: 02/2023
	SINAPI: 202207 COM DESONERACAO	05/2021
	PROPRIA:	47,76%
		0,00%
		0,00%

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,25000000	19,29	4,92
H	0,25000000	22,64	5,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			10,48
VALOR:			68,15

COMP-10390880 - CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,80x0,40m, E=1mm PARA AS PORTAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0521	M2	1,00000000	525,18	525,18
0815	KG	0,35000000	22,01	7,70
11495	M3	0,02000000	2.726,90	54,54
11619	M	2,00000000	11,47	22,94
TOTAL Material				610,36
Mão de Obra				10,48
0037	H	1,50000000	16,77	25,16
11530	H	2,50000000	20,77	51,93
TOTAL Mão de Obra:				77,09
VALOR:				687,45

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	UN	4,81660000	0,67	3,22
00036888	M	6,85040000	44,36	303,88
00039025	UN	0,54730000	975,30	533,78
00000142	310ML	0,89290000	49,90	44,05
TOTAL Material				884,93
Mão de Obra com Encargos Complementares				10,48
88309	H	0,38260000	23,61	9,03
88316	H	0,19100000	18,07	3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				12,48
VALOR:				897,41

COMP-16104012 - PA2 - PORTA DE ABRIR - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1143	UN	2,00000000	42,30	84,60
TOTAL				84,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA: 19/05/2023	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO: ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSAO: 202211	HORA: 111,84%
LOCAL: SÃO BENEDITO	ORSE: 0271 COM DESONERACAO	MES: 70,18%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA: 0271 COM DESONERACAO	REF: 02/2023
	SINAPI: 202207 COM DESONERACAO	05/2021
	PROPRIA:	47,76%
		0,00%
		0,00%

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,03820000	351,70	364,43
M2	0,64380000	293,83	189,17
TOTAL Serviço:			811,39
VALOR:			811,39

COMP-62846110 - PA3 - PORTA DE ABRIR - 120X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1143	UN	4,00000000	42,30	169,20
90830	UN	1,00000000	173,19	173,19
C4517	M2	1,87620000	351,70	659,86
C4949	M2	0,64380000	293,83	189,17
TOTAL Serviço:				1.191,42
VALOR:				1.191,42

94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	UN	2,08330000	445,52	928,15
00004377	UN	24,40000000	0,23	5,61
00039961	UN	1,24670000	32,97	41,10
TOTAL Material				974,86
Mão de Obra com Encargos Complementares				10,48
88309	H	1,70700000	23,61	40,30
88316	H	0,85300000	18,07	15,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				55,71
VALOR:				1.030,57

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	UN	0,83330000	605,00	504,14
00004377	UN	9,20000000	0,23	2,11
00039961	UN	0,62330000	32,97	20,55
TOTAL Material				526,80
Mão de Obra com Encargos Complementares				10,48
88309	H	1,70700000	23,61	40,30
88316	H	0,85300000	18,07	15,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				55,71
VALOR:				1.030,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÁRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÁRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	0271 COM DESONERACÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202297 COM DESONERACÃO	02/2023	47,76%
		PROPRIA:	0,00%	09/2022	47,46%
			0,00%	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,519000000	23,61	12,25
88316	H	0,256000000	18,07	4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,93
VALOR:				543,73

C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	UN	1,000000000	66,8800	66,8800
11275	M2	1,000000000	424,4600	424,4600
TOTAL Material:				491,3400
Mão de Obra				
10046	H	1,500000000	16,7700	25,1550
11658	H	2,500000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra:				77,0800
VALOR:				568,42

COMP-09296168 - TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA NA ESQUADRIAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16219	M2	1,000000000	11,78	11,78
TOTAL Material:				11,78
Mão de Obra				
12391	H	0,450000000	20,77	9,35
12543	H	0,250000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:				13,24
VALOR:				25,02

COMP-14470582-TAUA - PT1 - PORTÃO DE ABRIR 2,05X1,80m EM DRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	M3	0,061000000	144,85	8,84
00001379	KG	4,830000000	0,70	3,38
00004948	M2	1,000000000	594,18	594,18
TOTAL Material:				606,40
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309	H	1,500000000	23,61	35,42
88316	H	1,500000000	18,07	27,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				62,53
VALOR:				668,93

COMP-42350579 - PT4 - PORTÃO DE ABRIR 1,2X1,80mm, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	M3	0,061000000	144,85	8,84
00001379	KG	4,830000000	0,70	3,38
00004948	M2	1,000000000	594,18	594,18
TOTAL Material:				606,40
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309	H	1,500000000	23,61	35,42
88316	H	1,500000000	18,07	27,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				62,53
VALOR:				668,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÁRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÁRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	0271 COM DESONERACÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202297 COM DESONERACÃO	02/2023	47,76%
		PROPRIA:	0,00%	09/2022	47,46%
			0,00%	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	M3	0,061000000	144,85	8,84
00001379	KG	4,830000000	0,70	3,38
00004948	M2	1,000000000	594,18	594,18
TOTAL Material:				606,40

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309	H	1,500000000	23,61	35,42
88316	H	1,500000000	18,07	27,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				62,53
VALOR:				668,93

COMP-92095002 - PT5 - PORTÃO DE CORRER 3X1,80mm, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	M3	0,061000000	144,85	8,84
00001379	KG	4,830000000	0,70	3,38
00037562	M2	1,000000000	726,57	726,57
TOTAL Material:				738,79

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309	H	1,500000000	23,61	35,42
88316	H	1,500000000	18,07	27,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				62,53
VALOR:				801,32

COMP-54669884 - GRADIL METÁLICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA QUADRANGULAR (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	M3	0,061000000	144,85	8,84
00013284	KG	5,267000000	0,70	3,69
00040598	KG	2,982000000	12,01	35,81
00007162	M2	1,000000000	77,64	77,64
00021010	M	5,216000000	46,88	244,53
TOTAL Material:				361,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88241	H	1,800000000	18,55	33,39
88309	H	0,300000000	23,61	7,08
88315	H	1,800000000	23,49	42,28
88316	H	1,200000000	18,07	21,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				104,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	REF.
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE	202211	HORA	70,18%	02/2023
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	202297 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	47,46%	09/2022
		Composição			0,00%	0,00%

VALOR: 466,24

COMP-80009331 - ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4mm SEM MOLDURA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011166	M2	1,00000000	714,74	714,74
00000442	UN	4,00000000	6,13	24,52
TOTAL Material:				739,26

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	H	0,30000000	18,07	
88325	H	1,50000000	19,73	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				36,92

VALOR: 774,28

C1329 - ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	KG	15,40000000	8,1200	125,0480
TOTAL Material:				125,0480

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	H	2,16000000	16,7700	
11530	H	2,50000000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:				88,1482

VALOR: 213,19

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	UN	3,00000000	2,0000	6,0000
11920	UN	3,00000000	0,2900	0,8700
18434	M2	1,00000000	40,6000	40,6000
TOTAL Material:				47,4700

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	H	0,30000000	20,7700	
12543	H	0,30000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:				10,8960

VALOR: 58,36

94441 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,03330000	19,61	0,65
TOTAL				0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	REF.
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE	202211	HORA	70,18%	02/2023
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	202297 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	47,46%	09/2022
		Composição			0,00%	0,00%

VALOR: 0,50

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	UN	17,74900000	1,19	21,12
TOTAL Material:				21,12

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	H	0,32500000	18,07	
88323	H	0,15300000	23,16	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				9,41

VALOR: 31,68

94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,01830000	19,61	0,35
93281	CHP	0,01320000	20,94	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	KG	0,00600000	20,75	
00005104	KG	0,00120000	73,72	
00040873	M	1,05000000	33,94	
00000142	310ML	0,19800000	49,90	
00013388	KG	0,04500000	294,41	
TOTAL Material:				56,95

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	H	0,20700000	18,07	
88323	H	0,11200000	23,16	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				6,33

VALOR: 65,90

94221 - CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOGADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,00870000	19,61	0,17
93281	CHP	0,00630000	20,94	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE	202211	HORA	70,16%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO	REF.	09/2021
			PROPRIA		08/2022
					0,00%

00007181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 41* CM, RENDIMENTO DE 3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,76	6,28
						6,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	18,07	3,77
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400000	23,15	3,79
				7,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	M3	0,01170000	544,81	6,37
				6,37
				22,51
TOTAL Serviço:				
VALOR:				

COMP-67633614 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,40000000	13,94	5,58
				5,58
TOTAL Material:				

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	18,07	7,23
				7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				
VALOR:				

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	23,61	1,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	18,07	0,12
				1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	M3	0,00420000	631,12	2,65
				2,65
				4,42
TOTAL Serviço:				
VALOR:				

87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03800000	23,61	0,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00380000	18,07	0,06
				0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE	202211	HORA	70,16%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO	REF.	09/2021
			PROPRIA		0,00%

87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	3,639,87	5,75
						5,75
TOTAL Serviço:						
VALOR:						

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,15810000	23,59	3,72
				3,72
TOTAL Material:				

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	9,44	3,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	18,07	7,22
				16,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				

Serviço	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	M3	0,02930000	565,03	16,55
				16,55
				36,93
TOTAL Serviço:				
VALOR:				

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	9,44	3,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	18,07	7,22
				16,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				

Serviço	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	M3	0,02930000	565,03	16,55
				16,55
				36,93
TOTAL Serviço:				
VALOR:				

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	23,61	4,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500000	18,07	0,45
				5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,01130000	1,716,15	19,39
				19,39
				24,56
TOTAL Serviço:				
VALOR:				

87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	23,61	4,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500000	18,07	0,45
				5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,01130000	1,716,15	19,39
				19,39
				24,56
TOTAL Serviço:				
VALOR:				

C0157 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	1,21600000	74,2500	90,2880
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,5100	296,4600
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	20,00000000	6,0300	120,6000
				507,3480
TOTAL Material:				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
				155,5000
TOTAL Mão de Obra:				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	ORSE	HORA:	111,64%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	027.1 COM DESONEREAÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	83,50%	REF.:	02/2023
		PROPRIA:	0,00%		05/2021
			0,00%		09/2022

VALOR: 662,84

87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	6,14000000	0,80	4,91
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,22000000	4,70	1,03
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	1,08000000	33,44	36,11
	TOTAL Material			42,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,66000000	23,53	15,52
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,36000000	18,07	6,50
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			22,02
	VALOR:			64,07

87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,86000000	0,80	3,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,42000000	4,70	1,97
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	1,06000000	33,44	35,44
	TOTAL Material			41,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70000000	23,53	16,47
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,37000000	18,07	6,68
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			23,15
	VALOR:			64,44

COMP-14951212 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10X10 cm APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO -5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELES OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,15000000	16,20	2,43
00005061	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,00600000	20,75	0,12
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, -1,5 X 7 CM	1,00000000	18,32	18,32
	TOTAL Material			20,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10000000	23,36	2,34
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10000000	18,07	1,81
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			4,15
	VALOR:			25,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	ORSE	HORA:	111,64%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	027.1 COM DESONEREAÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	83,50%	REF.:	02/2023
		PROPRIA:	0,00%		05/2021
			0,00%		09/2022

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, ESPESURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	0,21000000	17,73	3,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,50000000	0,70	0,35
	TOTAL Material			4,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,24500000	23,61	5,78
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12300000	18,07	2,22
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			8,00

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	0,04310000	611,16	26,34
	TOTAL Serviço:			26,34
	VALOR:			38,41

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,50000000	0,70	0,35
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	1,67000000	1,21	2,02
	TOTAL Material			2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35400000	23,61	8,35
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17700000	18,07	3,19
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			11,54

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	0,03100000	869,51	20,75
	TOTAL Serviço:			20,75
	VALOR:			34,86

87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	6,14000000	0,80	4,81
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	1,06000000	30,69	32,53
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,19000000	4,70	0,89
	TOTAL Material			38,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26000000	23,53	6,11
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15000000	18,07	2,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BOI : 31,25%	
OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDETO	DATA :	19/05/2023
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDETO	ORSE	202211
LOCAL:	SÃO BENEDETO	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETO	SINAPI	202207 COM DESONERACÃO
		PROFRA	0,00%
		PROFRA	0,00%

Fonte	HORA	MES	REF.
SEINFRA	111,84%	70,19%	07/2023
SINAPI	83,86%	47,76%	09/2021
PROFRA	0,00%	0,00%	09/2022

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL Mão de Obra:				19,8705
VALOR:				202,58

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL Mão de Obra:				19,8705
VALOR:				202,58

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREA MEDIA	M3	0,01820000	74,2500	1,3514
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,2100	3,3033
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,6100	1,7080
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	54,4200	59,8620
TOTAL Material:				66,2247

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:				52,6695
VALOR:				118,89

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12096 TINTA LATEX	L	2,00000000	23,37	46,74
TOTAL Material:				46,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,07700000	24,92	51,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,07700000	18,07	37,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				89,29
VALOR:				136,03

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)	M	1,00000000	68,3600	68,3600
TOTAL:				68,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BOI : 31,25%	
OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDETO	DATA :	19/05/2023
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDETO	ORSE	202211
LOCAL:	SÃO BENEDETO	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETO	SINAPI	202207 COM DESONERACÃO
		PROFRA	0,00%
		PROFRA	0,00%

Fonte	HORA	MES	REF.
SEINFRA	111,84%	70,19%	07/2023
SINAPI	83,86%	47,76%	09/2021
PROFRA	0,00%	0,00%	09/2022

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:				14,2725

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA S/PEM, TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	688,6500	2,5824
TOTAL Serviço:				2,5824
VALOR:				85,21

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LOMA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,12800000	0,99	1,11
00004517 SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000000	4,34	0,86
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO 7,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25000000	11,42	2,85
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	M2	1,12240000	36,41	40,86
TOTAL Material:				45,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22560000	23,36	5,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33170000	23,61	7,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55730000	18,07	10,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				23,17

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12130000	472,71	57,33
TOTAL Serviço:				57,33
VALOR:				126,18

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	0,71310000	0,48	0,34
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	0,79530000	2,53	1,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:				2,25

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,80460000	143,00	115,05
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,06300000	0,70	191,14
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57920000	103,07	59,69
TOTAL:				265,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSAO:	2022/11	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	027.1	COM DESONERAÇÃO:	83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEMFRA:	SINAPI	COM DESONERAÇÃO:	83,95%
		PROPRIA:		PROPRIA:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CHI	0,150400000	1,13	0,16
91283	CHP	0,048300000	12,58	0,60
91278	CHI	0,194700000	0,70	0,13
91277	CHP	0,004100000	11,57	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,93

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,056600000	143,00	8,12
000036155	M2	1,048700000	43,09	45,18
00004741	M3	0,006500000	97,36	0,63
TOTAL Material				53,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	H	0,397500000	23,49	9,33
88316	H	0,397500000	18,07	7,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,51
VALOR:				71,37

96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2017 (M2)

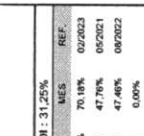
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	UN	0,100000000	0,84	0,08
00043651	KG	1,551840000	4,54	7,04
TOTAL Material				7,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,334000000	24,92	8,32
88316	H	0,083000000	18,07	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				9,81
VALOR:				16,93

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	L	0,330000000	24,48	8,07
TOTAL Material				8,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,187000000	24,92	4,66
88316	H	0,069000000	18,07	1,24
TOTAL				5,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	07/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSAO:	2022/11	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	027.1	COM DESONERAÇÃO:	83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEMFRA:	SINAPI	COM DESONERAÇÃO:	83,95%
		PROPRIA:		PROPRIA:	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	H	1,469500000	18,59	27,31
88316	H	2,327500000	18,07	42,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				69,36
VALOR:				437,49

94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	CHI	0,072000000	6,05	0,43
92960	CHP	0,014000000	25,19	0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,78

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,007000000	143,00	1,00
00034492	M3	0,030000000	489,50	14,68
TOTAL Material				15,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	H	0,087000000	18,86	1,64
88309	H	0,221000000	23,61	5,21
88316	H	0,442000000	18,07	7,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				14,83

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	M3	0,002000000	586,92	1,17
TOTAL Serviço:				1,17
VALOR:				32,46

COMP-63242484 - LASTRO DE BRITA PARA O ESTACIONAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	M3	1,050000000	103,62	108,80
TOTAL Material				108,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,800000000	18,07	14,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				14,46
VALOR:				123,26

92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				123,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	2022/11	HORA:	70,18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	REF.:	06/2021
		PROFISRA:	0,00%		06/2022
		Composição:	0,00%		0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,90
VALOR:	13,97

COMP-93514253 - PINTURA EM LATEX PVA SOBRE LAJES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12096 TINTA LATEX	L	0,33000000	23,37	7,71
TOTAL Material				7,71
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	24,92	4,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000	18,07	1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,36
VALOR:				13,07

COMP-65896756 - PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODA MEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,04000000	22,44	0,90
00043653 FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	1,00000000	24,88	24,88
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,40000000	0,84	0,34
00007288 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,16000000	35,29	5,65
TOTAL Material				31,77
VALOR:				31,77

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	24,92	9,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	18,07	6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,29
VALOR:				48,06

100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,01270000	22,44	0,28
00007311 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,12740000	35,97	4,58
TOTAL Material				4,86
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67790000	24,92	16,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,89
VALOR:				21,75

COMP-74336345 - PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PORTA DE MADEIRA, 2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,04000000	22,44	0,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	2022/11	HORA:	70,18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	REF.:	06/2021
		PROFISRA:	0,00%		06/2022
		Composição:	0,00%		0,00%

00043653 FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	1,00000000	24,88	24,89
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,40000000	0,84	0,34
00007288 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,16000000	35,29	5,65
TOTAL Material				31,77

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	24,92	9,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	18,07	6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,29
VALOR:				48,06

89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03190000	2,37	0,07
00009867 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	4,04	4,23
TOTAL Material				4,30

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13670000	18,77	2,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13670000	22,89	3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,68
VALOR:				9,98

89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00450000	2,37	0,01
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	5,19	5,44
TOTAL Material				5,45

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01950000	18,77	0,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01950000	22,89	0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,80
VALOR:				6,25

89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00650000	2,37	0,01
00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	11,66	12,23
TOTAL Material				12,24

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01950000	18,77	0,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01950000	22,89	0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,80
VALOR:				6,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	2/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORÇ:	202211	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEMPRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	MESES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	REF:	02/2023
					05/2021
					08/2022
					0,00%
					0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02350000	18,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02350000	22,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,97
VALOR:				13,21

89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00600000	2,37
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	19,43
TOTAL Material				20,39
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03410000	18,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03410000	22,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,42
VALOR:				21,81

89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00930000	2,37
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	32,80
TOTAL Material				34,41
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	18,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	22,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,66
VALOR:				36,09

89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01150000	2,37
00009871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	54,94
TOTAL Material				57,66
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04940000	18,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04940000	22,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,05
VALOR:				59,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORÇ:	202211	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEMPRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	MESES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	REF:	02/2023
					05/2021
					08/2022
					0,00%
					0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)				
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	1,23
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00590000	61,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03150000	2,37
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700000	69,52
TOTAL Material				2,14

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440000	18,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440000	22,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				3,83
VALOR:				6,07

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 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	6,17
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01290000	61,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01610000	2,37
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01650000	69,52
TOTAL Material				8,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07350000	18,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07350000	22,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				3,05
VALOR:				11,18

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00710000	61,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	1,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03380000	2,37
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	69,52
TOTAL Material				2,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	18,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	22,89
TOTAL				2,85
VALOR:				3,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, DATA, FONTE, VERSÃO, BDI, HORA, MES, REF. Includes information for ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO.

Summary table for item 88248: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Shows unit price and total value of 15,69.

Summary table for item 89505: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. Shows unit price and total value of 43,74.

Summary table for item 88248: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Shows unit price and total value of 6,26.

Summary table for item 89513: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. Shows unit price and total value of 132,94.

Summary table for item 88248: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Shows unit price and total value of 7,88.

Summary table for item 89400: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN). Shows unit price and total value of 140,62.

Table with project details: OBRA, DATA, FONTE, VERSÃO, BDI, HORA, MES, REF. Includes information for ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO.

Summary table for item 89413: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN). Shows unit price and total value of 8,40.

Summary table for item 88248: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Shows unit price and total value of 4,46.

Summary table for item 89497: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN). Shows unit price and total value of 11,21.

Summary table for item 88248: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Shows unit price and total value of 8,96.

Summary table for item 88248: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Shows unit price and total value of 13,31.

Summary table for item 89501: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN). Shows unit price and total value of 10,41.

Summary table for item 88248: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Shows unit price and total value of 10,41.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORÇ:	2022/11	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEMPRA:	027.1 COM DESONERACAO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERACAO	REF.:	02/2023
			PROPRIA		06/2021
			Composicao		06/2022
					0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22210000	18,77	4,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22210000	22,89	5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				9,24
VALOR:				19,68

89624 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01590000	61,35	0,97
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02230000	2,37	0,05
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01880000	69,52	1,30
00007128 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	14,04	14,04
TOTAL Material:				16,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12770000	18,77	2,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12770000	22,89	2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,31
VALOR:				21,67

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01760000	61,35	1,07
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02440000	2,37	0,05
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	69,52	1,56
00007129 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	12,49	12,49
TOTAL Material:				15,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13180000	18,77	2,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13180000	22,89	3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,48
VALOR:				20,65

89630 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03180000	61,35	1,95
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03700000	2,37	0,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORÇ:	2022/11	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEMPRA:	027.1 COM DESONERACAO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERACAO	REF.:	02/2023
			PROPRIA		06/2021
			Composicao		06/2022
					0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20770000	18,77	3,89
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20770000	22,89	4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				8,64
VALOR:				83,83

89395 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01060000	61,35	0,65
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05070000	2,37	0,12
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200000	69,52	0,83
00007139 TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	1,73	1,73
TOTAL Material:				3,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20280000	18,77	3,80
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20280000	22,89	4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				8,43
VALOR:				11,76

89623 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01760000	61,35	1,07
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02360000	2,37	0,05
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02100000	69,52	1,45
00007141 TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	12,63	12,63
TOTAL Material:				15,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	18,77	2,62
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	22,89	3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,82
VALOR:				21,02

89625 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03180000	61,35	1,95
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03700000	2,37	0,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, and a summary table with columns: FONTE, VERSÃO, DATA, BDI, MES, HORA, REF.

Main table for project 00003148: FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C). Columns include UN, SINAPI, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for project 00003148: VALOR: 25,02

Main table for project 89629 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN). Columns include Material, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for project 89629: VALOR: 102,12

Main table for project 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN). Columns include Material, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for project 94497: VALOR: 107,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, and a summary table with columns: FONTE, VERSÃO, DATA, BDI, MES, HORA, REF.

Main table for project 00003148: FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C). Columns include UN, SINAPI, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for project 00003148: VALOR: 91,30

Main table for project COMP-52993273 - CAIXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO (UN). Columns include Serviço, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for project COMP-52993273: VALOR: 82.080,00

Main table for project COMP-71355164 - CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000L, CONFORME PROJETO (UN). Columns include Serviço, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for project COMP-71355164: VALOR: 18.255,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	MESES:	02/2023
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSIÃO:	2022/11	HORA:	111,84%	MESES:	70,18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	06/2022	47,49%
		PROPRIA:		0,00%	0,00%		0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,77	5,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,89	6,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,49	
VALOR:					19,57	

88712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01080000	61,35	0,66
00038383	UN	0,12700000	2,37	0,30
00020083	UN	0,01630000	69,52	1,13
00098938	M	1,05000000	11,13	11,68
TOTAL Material:				13,77

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	7,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	8,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				15,82	
VALOR:				29,59	

88713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,02470000	61,35	1,51
00038383	UN	0,18700000	2,37	0,44
00020083	UN	0,03850000	69,52	2,67
00098937	M	1,05000000	16,07	16,87
TOTAL Material:				21,49

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	10,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	12,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				23,32	
VALOR:				44,81	

88714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,03630000	61,35	2,22
00038383	UN	0,24700000	2,37	0,58
00020083	UN	0,05930000	69,52	4,12
00098936	M	1,05000000	18,13	19,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	MESES:	02/2023
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSIÃO:	2022/11	HORA:	111,84%	MESES:	70,18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	06/2022	47,49%
		PROPRIA:		0,00%	0,00%		0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	18,77	13,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	22,89	16,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,81	
VALOR:					56,76	

88948 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01720000	61,35	1,05
00038383	UN	0,12300000	2,37	0,29
00020083	UN	0,02820000	69,52	1,96
00020065	M	1,05000000	46,39	48,70
TOTAL Material:				52,00

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	6,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	8,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				15,40	
VALOR:				67,40	

COMP-31146245 - TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 200mm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	UN	0,01670000	25,32	0,42
00041930	M	1,05000000	147,45	154,82
TOTAL Material:				155,24

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				4,55	
VALOR:				159,79	

COMP-49276443 - TUBO DE OVC SÉRIE NORMAL 250mm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	UN	0,02080000	25,32	0,53
00041931	M	1,05000000	251,43	264,00
TOTAL Material:				264,53

Mão de Obra com Encargos Complementares				
VALOR:				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSIÃO:	202311	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORÇ:	02/2023	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SENTEIRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	47,76%
		SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	08/2022	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	15,90	2,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	18,07	2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,00		
VALOR:				269,53		

COMP-37715142 - TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 300mm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002078	UN	0,02500000	25,32	0,63
00041932	M	1,05000000	406,13	426,44
TOTAL Material				427,07
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88246	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,16070000	15,90	2,56
	H	0,16070000	18,07	2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,46
VALOR:				432,53

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_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00990000	61,35	0,60
00003516	UN	1,00000000	1,29	1,29
00038383	UN	0,02100000	2,37	0,04
00020083	UN	0,01590000	69,52	1,04
TOTAL Material				2,97
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,10000000	18,77	1,87
	H	0,10000000	22,89	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				4,15
VALOR:				7,12

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	UN	1,00000000	2,48	2,48
00003518	UN	1,00000000	3,88	3,88
00020078	UN	0,02000000	25,32	0,50
TOTAL Material				6,86
Mão de Obra com Encargos Complementares				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,02000000	25,32	0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSIÃO:	202311	HORA:	111,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORÇ:	02/2023	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SENTEIRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	47,76%
		SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	08/2022	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,77	2,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	22,89	2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,41		
VALOR:				12,27		

89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	UN	1,00000000	3,65	3,65
00003519	UN	1,00000000	9,19	9,19
00020078	UN	0,03000000	25,32	0,75
TOTAL Material				13,59
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,19000000	18,77	3,56
	H	0,19000000	22,89	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,90
VALOR:				21,49

89724 - JOELHO 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_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00990000	61,35	0,60
00003517	UN	1,00000000	4,53	4,53
00038383	UN	0,02100000	2,37	0,04
00020083	UN	0,01590000	69,52	1,04
TOTAL Material				6,21
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,10000000	18,77	1,87
	H	0,10000000	22,89	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				4,15
VALOR:				10,36

89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	UN	1,00000000	2,48	2,48
00003526	UN	1,00000000	3,12	3,12
00020078	UN	0,02000000	25,32	0,50
TOTAL Material				6,10
Mão de Obra com Encargos Complementares				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,02000000	25,32	0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORÇ:	202311	HORA:	111,04%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,49%
			PROFIMA	0,00%	0,00%

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,04000000	18,77	0,75
H	0,04000000	22,89	0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			1,66
VALOR:			7,76

89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	UN	1,00000000	3,65	3,65
00003509	UN	1,00000000	8,10	8,10
00020078	UN	0,03000000	25,32	0,75
TOTAL Material:				12,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,08310000	18,77	1,55
88267	H	0,08310000	22,89	1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				3,45
VALOR:				15,95

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_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	1,00000000	4,40	4,40
00003520	UN	1,00000000	10,30	10,30
00020078	UN	0,04600000	25,32	1,16
TOTAL Material:				15,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,25000000	18,77	4,69
88267	H	0,25000000	22,89	5,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				10,41
VALOR:				26,27

89783 - JUNCÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01480000	61,35	0,90
00003668	UN	1,00000000	4,54	4,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO ENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORÇ:	202311	HORA:	111,04%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,49%
			PROFIMA	0,00%	0,00%

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,05100000	2,37	0,12
UN	0,01500000	69,52	1,04
TOTAL Material:			6,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,14000000	18,77	2,62
88267	H	0,14000000	22,89	3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,82
VALOR:				12,42

89785 - JUNCÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	UN	2,00000000	2,48	4,96
00003662	UN	1,00000000	10,97	10,97
00020078	UN	0,04000000	25,32	1,01
TOTAL Material:				16,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,17000000	18,77	3,19
88267	H	0,17000000	22,89	3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,08
VALOR:				24,02

89795 - JUNCÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	UN	2,00000000	3,65	7,30
00003668	UN	1,00000000	20,55	20,55
00020078	UN	0,06000000	25,32	1,51
TOTAL Material:				29,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,25000000	18,77	4,69
88267	H	0,25000000	22,89	5,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				10,41
VALOR:				39,77

89797 - JUNCÃO 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_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01480000	61,35	0,90
00003668	UN	1,00000000	4,54	4,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	REF:	02/2023
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERBA:	202211	HORA:	70,18%	MES:	07/2023
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORÇ:	027,1 COM DESONERACAO	SIEMRA:	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	PROPRIA:	202207 COM DESONERACAO	SIENRA:	83,85%	47,46%	08/2022
				PROPRIA:	0,00%	0,00%	

UN	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	SINAPI	2,00000000	4,40	8,80
000003670	UN	SINAPI	1,00000000	26,82	26,82
00020078	UN	SINAPI	0,09200000	25,32	2,32
TOTAL Material					37,94

UNID	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	H	SINAPI	0,33000000	18,77	6,19
88267	H	SINAPI	0,33000000	22,89	7,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,74
VALOR:					51,68

88707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	SINAPI	0,01480000	61,35	0,90
00000296	UN	SINAPI	1,00000000	2,48	2,48
00005103	UN	SINAPI	1,00000000	26,51	26,51
00033383	UN	SINAPI	0,06400000	2,37	0,15
00020078	UN	SINAPI	0,02000000	25,32	0,50
00020083	UN	SINAPI	0,02250000	69,52	1,56
TOTAL Material					32,10

UNID	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	SINAPI	0,25000000	18,77	4,69
88267	H	SINAPI	0,25000000	22,89	5,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,41
VALOR:					42,51

88708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	SINAPI	0,01480000	61,35	0,90
00000297	UN	SINAPI	1,00000000	3,65	3,65
00011714	UN	SINAPI	1,00000000	75,97	75,97
00033383	UN	SINAPI	0,05700000	2,37	0,13
00020078	UN	SINAPI	0,03000000	25,32	0,75
00020083	UN	SINAPI	0,02250000	69,52	1,56
TOTAL Material					82,96

UNID	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	SINAPI	0,01480000	18,77	0,27
88267	H	SINAPI	0,01480000	22,89	0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					192,60
VALOR:					505,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	REF:	02/2023
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERBA:	202211	HORA:	111,84%	MES:	07/2023
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORÇ:	027,1 COM DESONERACAO	SIEMRA:	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	PROPRIA:	202207 COM DESONERACAO	SIENRA:	83,85%	47,46%	08/2022
				PROPRIA:	0,00%	0,00%	

UN	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	SINAPI	0,38000000	18,77	7,13
88267	H	SINAPI	0,38000000	22,89	8,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,82
VALOR:					98,78

99253 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020 (UN)

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	CHI	SINAPI	0,01780000	56,51	1,00
5678	CHP	SINAPI	0,00870000	165,62	1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,44

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	SINAPI	0,00540000	9,99	0,05
00004491	M	SINAPI	0,11840000	12,44	1,47
00005069	KG	SINAPI	0,01250000	21,51	0,26
00004517	M	SINAPI	0,14080000	4,34	0,61
00006163	M	SINAPI	0,44160000	22,89	10,10
00007258	UN	SINAPI	131,81880000	0,63	83,04
TOTAL Material					95,93

UNID	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	SINAPI	5,09440000	23,61	120,27
88316	H	SINAPI	4,00280000	18,07	72,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					192,60

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	M3	SINAPI	0,11560000	558,44	64,55
87316	M3	SINAPI	0,01480000	478,88	7,08
94970	M3	SINAPI	0,07440000	463,53	34,48
97735	M3	SINAPI	0,04480000	2.335,16	104,61
101616	M2	SINAPI	0,81000000	6,35	4,33
TOTAL Serviço:					215,05
VALOR:					505,62

99255 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020 (UN)

UNID	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	SINAPI	0,38000000	18,77	7,13
88267	H	SINAPI	0,38000000	22,89	8,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,82
VALOR:					98,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	70,16%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORÇ:	111,84%	MES:	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	REF:	02/2021
		SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO		08/2022
		COMP:	PRÓPRIA		0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	CHI	0,02760000	58,51		1,55	
5678	CHP	0,01360000	185,62		2,25	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,80

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	L	0,00680000	9,99		0,06	
00004491	M	0,14800000	12,44		1,84	
00005069	KG	0,01560000	21,51		0,33	
00004517	M	0,17600000	4,34		0,76	
00006193	M	0,55200000	22,89		12,63	
00007258	UN	168,21900000	0,63		105,97	
TOTAL Material						121,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	H	6,81390000	23,61		160,87	
86316	H	5,35380000	18,07		96,74	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						257,61

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86628	M3	0,15850000	559,44		88,51	
87316	M3	0,01960000	478,88		9,38	
94970	M3	0,11630000	453,53		53,90	
97735	M3	0,07000000	2.335,16		163,46	
101616	M2	1,21000000	5,35		6,47	
TOTAL Serviço						321,72
VALOR:						704,72

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	UN	0,00490000	61,35		0,30	
00038383	UN	0,01700000	2,37		0,04	
00011739	UN	1,00000000	10,43		10,43	
00020083	UN	0,00750000	69,52		0,52	
TOTAL Material						11,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	H	0,07000000	18,77		1,31	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	70,16%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORÇ:	111,84%	MES:	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	REF:	02/2021
		SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO		08/2022
		COMP:	PRÓPRIA		0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86287	H	0,07000000	22,89		1,60	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,91
VALOR:						14,20

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,03100000	49,6700		1,5398	
11888	L	0,04800000	43,1400		2,0707	
19096	UN	1,00000000	5,5900		5,5900	
TOTAL Material						9,2005

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,09000000	16,7700		1,5093	
12320	H	0,09000000	20,3200		1,8288	
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						12,53

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	2,58200000	9,1000		23,4862	
10103	KG	0,04400000	11,0500		0,4862	
10109	M3	0,16100000	74,2500		11,9543	
10280	M3	0,07700000	83,8000		6,4526	
10441	KG	7,64400000	1,2100		9,2492	
10529	M2	0,20000000	33,3600		6,6720	
10805	KG	41,90900000	0,6100		25,5645	
11916	M	0,05900000	11,0100		0,6496	
12082	UN	141,12000000	0,6300		88,9056	
TOTAL Material						173,4302

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,22500000	16,7700		3,7733	
10041	H	1,18500000	16,7700		19,8725	
10121	H	0,22500000	20,7700		4,6733	
10498	H	1,18500000	20,7700		24,6125	
12391	H	4,13900000	20,7700		85,9670	
12543	H	8,19400000	15,5500		127,4167	
TOTAL Mão de Obra						268,3153
VALOR:						439,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98109	H	1,18500000	16,7700		19,8725	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	11,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA		06/2022
					0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	CHI	0,01620000	56,51	0,91
5678	CHP	0,00790000	185,62	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:				2,21

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	UN	44,94380000	3,08	138,42
00002652	L	0,00540000	9,99	0,05
00004491	M	0,11840000	12,44	1,47
00005069	KG	0,01250000	21,51	0,26
00004517	M	0,14080000	4,34	0,61
00006193	M	0,44160000	22,89	10,10
TOTAL Material:				160,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	H	7,80860000	23,61	184,36
88316	H	6,13530000	18,07	110,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				295,22

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	M3	0,15610000	770,10	120,21
87316	M3	0,03280000	478,88	15,70
94870	M3	0,07820000	463,53	36,24
97734	M3	0,03600000	2.785,96	100,29
97733	M3	0,00480000	3.231,24	15,50
101617	M2	1,05000000	2,63	2,76
TOTAL Serviço:				290,70
VALOR:				739,04

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	CHI	1,02160000	56,51	57,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	11,84%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA		06/2022
					0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	CHP	0,50130000	165,62	83,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:				140,75

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	UN	282,09340000	5,50	1.551,51
00000660	UN	56,70000000	3,41	193,34
00004720	M3	1,79520000	118,99	213,61
TOTAL Material:				1.958,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	H	33,42520000	23,61	789,16
88316	H	26,26270000	18,07	474,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1.263,72

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	M3	0,48800000	770,10	375,80
89998	KG	6,66360000	13,64	90,89
89996	KG	7,40400000	14,10	104,39
89995	M3	0,16610000	925,36	153,70
89993	M3	0,22420000	956,82	214,51
97735	M3	0,53200000	2.335,16	1.242,30
101625	M3	0,70300000	209,10	146,99
TOTAL Serviço:				2.328,58
VALOR:				5.691,51

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	CHI	0,40760000	56,51	23,03
5678	CHP	0,20000000	165,62	33,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:				56,15

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,03570000	9,99	0,35
00004491	M	0,77700000	12,44	9,66
00005069	KG	0,08190000	21,51	1,76

98071 - TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	CHI	0,40760000	56,51	23,03
5678	CHP	0,20000000	165,62	33,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:				56,15

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,03570000	9,99	0,35
00004491	M	0,77700000	12,44	9,66
00005069	KG	0,08190000	21,51	1,76

98100 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	CHI	1,02160000	56,51	57,73

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	CHI	1,02160000	56,51	57,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	20223	SÃO	BDI: 31,25%	REF.
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	202211	ORSE	11,84%	02/2023
LOCAL:	SÃO BENEDITO	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	202207	COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021
			PRÓPRIA	0,00%	02/2022

00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	SINAPI	0,92400000	4,34	4,01
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	SINAPI	2,89800000	22,89	66,33
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM 15 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	SINAPI	4,8275010000	0,63	3,041,32
						3.123,43

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	103,78810000	23,61	2.450,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	81,54780000	18,07	1.473,56
						3.923,99

Serviço						
88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA UNIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	SINAPI	4,01730000	558,44	2.243,42
87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	SINAPI	0,29690000	478,88	142,17
89988	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	SINAPI	8,14440000	13,64	111,08
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	SINAPI	53,14840000	18,60	988,56
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	M3	SINAPI	2,00220000	463,53	928,07
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	SINAPI	2,64000000	81,74	215,79
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	M3	SINAPI	0,26400000	925,36	244,29
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	M3	SINAPI	0,70000000	2,335,16	1.634,61
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	M3	SINAPI	0,83100000	197,13	163,52
						6.691,51
						13.795,08

C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

MATERIAL						
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	SEINFRA	4,00000000	14,0100	56,0400
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	M2	SEINFRA	0,25000000	254,2300	63,5575
						119,5975

Serviço						
C0841	CONCRETO PAVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	0,06000000	436,9900	26,2194
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	SEINFRA	0,10000000	41,2000	4,1200
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	M2	SEINFRA	0,40000000	122,9500	49,1800
						79,5194
						199,11

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	19/05/2023	SÃO	BDI: 31,25%	REF.
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	202211	ORSE	11,84%	02/2023
LOCAL:	SÃO BENEDITO	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	202207	COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021
			PRÓPRIA	0,00%	02/2022

10797	CHUIVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	SEINFRA	1,00000000	56,0300	56,0300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,28000000	0,3000	0,0840
						56,1140

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	0,50000000	20,3200	10,1600
						18,5450
						74,65

95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2016 (UN)

MATERIAL						
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	SINAPI	1,00000000	8,73	8,73
						8,73

Serviço						
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	UN	SINAPI	1,00000000	315,16	315,16
						315,16
						323,89

99635 - VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021 (UN)

MATERIAL						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	SINAPI	0,01920000	12,57	0,24
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" * E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	SINAPI	1,00000000	401,84	401,84
						402,08

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,92490000	18,77	17,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,92490000	22,89	21,17
						38,53
						440,61

86931 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020 (UN)

Serviço						
86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	UN	SINAPI	1,00000000	10,44	10,44
86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	UN	SINAPI	1,00000000	514,45	514,45
						524,89
						524,89

100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

MATERIAL						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO
 DATA: 19/05/2023 BDI: 31,25%
 FONTE: VERSÃO 2023/11 HORA: 11,84% MES: 07/2023 REF: 02/2023
 ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 BENEFÍCIO: 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
 LOCAL: SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	UN	1,00000000	8,73	8,73
00003146	UN	0,03650000	3,41	0,12
00010432	UN	1,00000000	383,03	383,03
00004351	UN	2,00000000	20,75	41,50
00021112	UN	1,00000000	345,90	345,90
TOTAL Material:				779,26
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88267	H	1,00900000	22,89	23,09
88316	H	0,31790000	18,07	5,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				28,83
VALOR:				808,11

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	UN	1,00000000	99,60	99,60
00004351	UN	2,00000000	20,75	41,50
00037329	KG	0,03040000	99,30	3,01
TOTAL Material:				144,11
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88267	H	0,38700000	22,89	8,85
88316	H	0,18860000	18,07	3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				12,25
VALOR:				156,36

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	UN	1,00000000	103,49	103,49
00004823	KG	0,52710000	49,87	26,28
TOTAL Material:				129,77
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88274	H	0,84580000	23,18	19,60
88316	H	0,28650000	18,07	4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				24,41
VALOR:				154,18

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	0,02100000	3,41	0,07
00013415	UN	1,00000000	65,89	65,89
TOTAL Material:				65,96
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88267	H	0,09600000	22,89	2,19
88316	H	0,03030000	18,07	0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,73
VALOR:				68,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO
 DATA: 19/05/2023 BDI: 31,25%
 FONTE: VERSÃO 2023/11 HORA: 11,84% MES: 07/2023 REF: 02/2023
 ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 BENEFÍCIO: 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
 LOCAL: SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	0,02100000	3,41	0,07
00013415	UN	1,00000000	65,89	65,89
TOTAL Material:				65,96
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88267	H	0,09600000	22,89	2,19
88316	H	0,03030000	18,07	0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,73
VALOR:				68,69

95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	UN	1,00000000	27,75	27,75
TOTAL Material:				27,75
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88267	H	0,31620000	22,89	7,23
88316	H	0,09960000	18,07	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				9,02
VALOR:				36,77

100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	UN	1,00000000	279,40	279,40
00004351	UN	6,00000000	20,75	124,50
TOTAL Material:				403,90
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88267	H	0,94850000	22,89	21,71
88316	H	0,28680000	18,07	5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				27,10
VALOR:				431,00

100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	UN	1,00000000	615,04	615,04
00004351	UN	9,00000000	20,75	186,75
TOTAL Material:				801,79
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88267	H	0,94850000	22,89	21,71
88316	H	0,28680000	18,07	5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				27,10
VALOR:				828,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	B.D.I.:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	ORSE 202311	HORA:	111,64%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	SEINFRA 0271.COM DESONEREAÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA:	202307.COM DESONEREAÇÃO	REF.:	02/2023
		PROFISPA:	0,00%		47,76%
			0,00%		47,46%
			0,00%		0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM, ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,422800000	22,89	32,56
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,446300000	18,07	8,10
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				40,66
	VALOR:				842,45

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,000000000	46,5800	46,5800
	TOTAL Material:				46,5800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,500000000	20,7700	10,3850
	TOTAL Mão de Obra:				10,3850
	VALOR:				56,96

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,000000000	62,37	62,37
	TOTAL Material:				62,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316200000	22,89	7,23
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099600000	18,07	1,79
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				9,02
	VALOR:				71,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	UN	1,000000000	11,76	11,76
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000000	758,69	758,69
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000000	90,23	90,23
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,12 X 1,12 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000000	53,38	53,38
	TOTAL Serviço:				914,06
	VALOR:				914,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	B.D.I.:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE:	ORSE 202311	HORA:	111,64%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	SEINFRA 0271.COM DESONEREAÇÃO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA:	202307.COM DESONEREAÇÃO	REF.:	02/2023
		PROFISPA:	0,00%		47,76%
			0,00%		47,46%
			0,00%		0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000000	191,77	191,77
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000000	161,30	161,30
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,12 X 1,12 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000000	57,51	57,51
	TOTAL Serviço:				410,58
	VALOR:				410,58

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000000	3,41	0,07
00011772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESABANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167/1168)	UN	1,000000000	114,46	114,46
	TOTAL Material:				114,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166700000	22,89	3,81
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052500000	18,07	0,94
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				4,75
	VALOR:				119,28

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)	UN	1,000000000	154,8000	154,8000
	TOTAL Material:				154,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,500000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	H	0,500000000	20,7700	10,3850
	TOTAL Mão de Obra:				18,7700
	VALOR:				173,57

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM, CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,000000000	77,36	77,36
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010000000	12,57	0,13
	TOTAL Material:				77,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000000	23,85	10,73
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000000	18,07	5,42
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,15
	VALOR:				93,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÁRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	2023	BOI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÁRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	202211	HORA MES 70 18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA 827.1.COM.DESIGNAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA 202219.COM.DESIGNAÇÃO	83,85% 47,46%
		PROCPRA	0,00% 0,00%

86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	0,03650000	3,41	0,12
00011831	UN	1,00000000	26,70	26,70
			TOTAL Material:	26,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,15250000	22,89	3,49
88316	H	0,04810000	18,07	0,86
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,35
			VALOR:	31,17

100875 - BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	UN	1,00000000	1,209,92	1,209,92
00004351	UN	8,00000000	20,75	166,00
			TOTAL Material:	1,375,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	1,26470000	22,89	28,94
88316	H	0,39850000	18,07	7,20
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,14
			VALOR:	1,412,06

92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	M	1,03900000	34,77	36,12
			TOTAL Material:	36,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,29700000	18,77	5,57
88267	H	0,29700000	22,89	6,79
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,36
			VALOR:	48,48

92693 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	UN	0,00800000	12,57	0,10
00007307	L	0,00200000	37,56	0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÁRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	2023	BOI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÁRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	202211	HORA MES 70 18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA 827.1.COM.DESIGNAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA 202219.COM.DESIGNAÇÃO	83,85% 47,46%
		PROCPRA	0,00% 0,00%

00003908 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,17300000	18,77	3,24
88267	H	0,17300000	22,89	3,95
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,19
			VALOR:	14,34

COMP-26782349 - FITA ANTICORROSIVA 5cmX30m (2 CAMADAS) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19144	M	1,00000000	4,81	4,81
			TOTAL Material:	4,81

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,20000000	20,77	4,15
			TOTAL Mão de Obra	4,15
			VALOR:	8,96

COMP-34102139 - ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESSURA 3cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01800000	74,25	1,34
10280	M3	0,02300000	83,80	1,93
10805	KG	7,79600000	0,61	4,76
			TOTAL Material:	6,03

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,12000000	20,77	2,49
12543	H	0,39000000	15,55	6,06
			TOTAL Mão de Obra	8,55
			VALOR:	16,58

COMP-35584379 - REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO (UN)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110011	UN	1,00000000	274,89	274,89
			TOTAL Material:	274,89

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,50000000	20,77	31,16
			TOTAL Mão de Obra	31,16
			VALOR:	306,05

COMP-73310912 - REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,50000000	20,77	31,16
			TOTAL Mão de Obra	31,16
			VALOR:	306,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
	DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE	202211	HORA	111,84%
	LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	70,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO	REF.	02/2023
		Composição	PROPRIA		47,76%	0,00%
					47,46%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110012 REGULADOR 2º ESTÁGIO	UN	1,000000000	103,84	103,84
TOTAL Material				103,84
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,500000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra				31,16
VALOR:				135,00


COMP-93562002 - INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45kg) (UN)

Material	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)	KG	0,030000000	24,95	0,75
00000370 ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,120000000	143,00	17,16
00001106 CAL. HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	13,870000000	1,00	13,87
00011161 CAL. HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1,320000000	1,67	2,20
00001347 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	M2	0,227000000	78,80	17,89
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	26,750000000	0,70	18,73
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,510000000	3,41	5,15
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,360000000	2,55	0,92
00004721 PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,018000000	103,07	1,86
00039022 PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICIONALIZAVISTA, 90 X 210 CM	UN	0,360000000	591,11	212,80
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,138000000	20,75	2,86
00006193 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,069000000	22,89	1,59
00007260 TIJULO CERAMICO MACICO APARENTE 18 X 12 X 24" CM (L X A X C)	UN	61,000000000	1,58	96,38
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,180000000	34,82	6,27
00007306 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	0,150000000	42,51	6,38
00040626 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	3,150000000	51,59	162,51
TOTAL Material				587,31

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000000	18,08	3,07
88239 AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,380000000	19,29	26,62
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000000	18,86	12,26
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000000	23,54	4,00
88248 AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,730000000	18,77	51,24
88261 CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,380000000	22,64	31,24
88267 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,730000000	22,89	62,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,040000000	23,61	118,99
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,570000000	24,92	39,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,980000000	18,07	126,13
TOTAL				587,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
	DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE	202211	HORA	111,84%
	LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	70,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO	REF.	02/2023
		Composição	PROPRIA		47,76%	0,00%
					47,46%	0,00%

Serviço

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	KG	1,940000000	17,93	34,78
TOTAL Serviço				34,78
VALOR:				1.077,25

COMP-68511630 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOROLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,000000000	0,79	3,16
18967 PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	M2	0,150000000	242,55	36,38
TOTAL Material				39,54
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,400000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra				6,22
VALOR:				45,76

COMP-30153825 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMAVEL" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,000000000	0,79	3,16
18967 PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	M2	0,150000000	242,55	36,38
TOTAL Material				39,54
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,400000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra				6,22
VALOR:				45,76

COMP-65674188 - EXTINTOR PQS - 6KG (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA ICHATA FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,000000000	0,79	0,79
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,000000000	251,30	251,30
TOTAL Material				252,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000000	22,89	6,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000000	18,07	5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				12,29
VALOR:				264,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ESCOLA 08 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA: 19/05/2023	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO: ESCOLA 08 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSO: 202211	HORA: 11,84%
LOCAL: SÃO BENEDITO	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,18%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA: 202207 COM DESONERAÇÃO	REF: 09/2023
	Composição: PROFISPA	09/2022
		0,00%
		0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	UN	1,00000000	26,24	26,24
TOTAL Material:				26,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,07480000	19,67	1,47
88264	H	0,17950000	23,85	4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,75
VALOR:				31,99

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CHP	0,00333300	254,40	0,85
95133	CHP	0,00333300	211,91	0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:				1,56

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	L	0,13000000	22,44	2,92
00044478	KG	0,40000000	20,76	8,30
00007343	L	0,60000000	13,47	8,08
00007348	L	0,03000000	16,42	0,49
TOTAL Material:				19,79
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88316	H	0,03333000	18,07	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,60
VALOR:				21,95

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	UN	4,00000000	0,79	3,16
00037559	UN	1,00000000	32,46	32,46
TOTAL Material:				35,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,40000000	18,07	7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,23
VALOR:				42,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA: 19/05/2023	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO: ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSO: 202211	HORA: 11,84%
LOCAL: SÃO BENEDITO	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,18%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA: 202207 COM DESONERAÇÃO	REF: 09/2023
	Composição: PROFISPA	09/2022
		0,00%
		0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	UN	1,00000000	452,51	452,51
TOTAL Material:				452,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	2,00000000	19,67	39,34
88264	H	2,00000000	23,85	47,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				87,04
VALOR:				539,55

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	UN	1,00000000	452,51	452,51
TOTAL Material:				452,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	2,00000000	19,67	39,34
88264	H	2,00000000	23,85	47,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				87,04
VALOR:				539,55

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	UN	1,00000000	452,51	452,51
TOTAL Material:				452,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	2,00000000	19,67	39,34
88264	H	2,00000000	23,85	47,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				87,04
VALOR:				539,55

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	UN	1,00000000	586,92	586,92
TOTAL Material:				586,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,03333000	18,07	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,60
VALOR:				21,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORÇAMENTO:	202311	VERBA:	202311
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORÇAMENTO:	027.1000000000	DESIGNAÇÃO:	83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	ORÇAMENTO:	202307	DESIGNAÇÃO:	83,55%
		ORÇAMENTO:	PROPRIA	DESIGNAÇÃO:	0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000000	19,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000000	23,85
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares:				108,81
VALOR:				695,73

COMP-94479877 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 18 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000000	586,92
TOTAL Material				586,92

Mito de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000000	19,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000000	23,85
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares				108,81
VALOR:				695,73

100560 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/LUZ/TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12 CM (PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000000	77,35
TOTAL Material				77,35

Mito de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,880000000	17,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,880000000	20,98
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares				38,28

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA) PARA EMBOCIMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO M/ANUAL, AF_08/2019

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA) PARA EMBOCIMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO M/ANUAL, AF_08/2019	M3	0,004300000	2,87
TOTAL Material				2,87

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	UN	54,3200	54,3200
TOTAL Material				54,3200

Mito de Obra

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	20,7700
TOTAL Mito de Obra				37,5400
VALOR:				91,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORÇAMENTO:	202311	VERBA:	202311
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORÇAMENTO:	027.1000000000	DESIGNAÇÃO:	83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	ORÇAMENTO:	202307	DESIGNAÇÃO:	83,55%
		ORÇAMENTO:	PROPRIA	DESIGNAÇÃO:	0,00%

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000000	11,53
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4,2,9 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000000	1,05
TOTAL Material				12,58

Mito de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047600000	19,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047600000	23,85
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares				2,06
VALOR:				14,64

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000000	11,53
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000000	1,37
TOTAL Material				12,90

Mito de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066300000	19,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066300000	23,85
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares				2,88
VALOR:				15,78

93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000000	81,05
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000000000	4,89
TOTAL Material				85,94

Mito de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273400000	19,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273400000	23,85
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares				11,69
VALOR:				97,83

93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000000	11,53
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000000	1,37
TOTAL Material				12,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERÃO	2023/11	HORA	MES
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2023/11	11,84%	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEMPRA	027.1.COM.DESONEREAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07.COM.DESONEREAÇÃO	83,85%	47,76%
		Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	19,67	1,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	23,85	1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				2,86
VALOR:				15,78

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ÁTE 50A	UN	1,00000000	81,05	81,05
00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00000000	2,10	6,30
TOTAL Material				87,35
VALOR:				112,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55770000	19,67	11,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55770000	23,85	13,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				24,69
VALOR:				112,04

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00000000	442,15	442,15
TOTAL Material				442,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	19,67	7,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	23,85	9,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				17,41
VALOR:				459,56

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002668 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,10000000	3,04	3,34
TOTAL Material				3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	19,67	1,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	23,85	1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				3,03

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	3,40	3,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	COLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERÃO	2023/11	HORA	MES
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2023/11	11,84%	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEMPRA	027.1.COM.DESONEREAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07.COM.DESONEREAÇÃO	83,85%	47,76%
		Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002660 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,10000000	5,21	5,73
TOTAL Material				5,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	19,67	1,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	23,85	2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				3,91

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL Serviço				3,40
VALOR:				13,04

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,01700000	12,05	12,25
TOTAL Material				12,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	19,67	2,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	23,85	3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				5,82

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL Serviço				3,40
VALOR:				21,47

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,00000000	13,24	14,56
TOTAL Material				14,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11220000	19,67	2,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11220000	23,85	2,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	BDI : 31,25%	REF.
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	HORA	MES
LOCAL:	SÃO BENEDITO	2022/11	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	111,84%	70,18%
		83,85%	47,76%
		83,35%	47,46%
		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,87
VALOR:	19,43

93010 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002882	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	1,100000000	31,59	34,74
			TOTAL Material:	34,74
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15420000	19,67	3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15420000	23,85	3,67
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,70
			VALOR:	41,44

C1163 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	1,000000000	11,0400	11,0400
			TOTAL Material:	11,0400
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	0,80000000	20,7700	16,6160
			TOTAL Mão de Obra:	30,0320
			VALOR:	41,07

C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	1,000000000	12,8300	12,8300
			TOTAL Material:	12,8300
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	0,90000000	20,7700	18,6930
			TOTAL Mão de Obra:	33,7860
			VALOR:	46,61

COMP-51780963 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	2,150000000	11,28	24,32
00003070	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,065300000	143,00	9,34
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	3,008600000	1,00	3,01
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	0,060000000	64,55	3,87
			VALOR:	40,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	BDI : 31,25%	REF.
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	HORA	MES
LOCAL:	SÃO BENEDITO	2022/11	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	111,84%	70,18%
		83,85%	47,76%
		83,35%	47,46%
		0,00%	0,00%

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,70	12,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	103,07	3,76
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	97,36	0,39
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,83	38,10
					TOTAL Material:	95,75

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	23,61	39,64
88316	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	18,07	81,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	120,65
					VALOR:	216,40

100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	1,000000000	28,45	28,45		
			TOTAL Material:	28,45		
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	19,67	6,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	23,85	8,25
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,05		
			VALOR:	43,50		

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,000000000	2,31	2,31		
			TOTAL Material:	2,31		
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	19,67	2,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	23,85	3,45
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,30		

Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,000900000	645,93	0,58
					TOTAL Serviço:	0,58
					VALOR:	9,19

91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,000000000	4,58	4,58
			TOTAL Material:	4,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA: 19/05/2023	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO: ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERBAO: 02/2023	HORA: 70,18%
	LOCAL: SÃO BENEDITO	ORSE: 02/2111	MES: 02/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI: 83,86%	47,76%
		02/2027 COM DESONERAÇÃO	47,46%
		PROFPIRA	0,00%
		Composição	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600000	19,67	3,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600000	23,85	3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				7,21

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA)), PREPARO MANUAL_AF_08/2019	M3	0,00120000	645,93	0,77
TOTAL Serviço				0,77

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002555 CAIXA DE LUZ 3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	1,00000000	1,92	1,92
TOTAL Material				1,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	19,67	2,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	23,85	3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				6,22
VALOR:				8,14


Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569 CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (PMS)	UN	1,00000000	4,22	4,22
TOTAL Material				4,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	19,67	2,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	23,85	3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				6,22
VALOR:				10,44

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	4,12	4,12
TOTAL Material				4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	19,67	2,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	23,85	3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				6,22
VALOR:				10,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA: 19/05/2023	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO: ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERBAO: 02/2023	HORA: 70,18%
	LOCAL: SÃO BENEDITO	ORSE: 02/2111	MES: 02/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI: 83,86%	47,76%
		02/2027 COM DESONERAÇÃO	47,46%
		PROFPIRA	0,00%
		Composição	0,00%

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000000	0,22	0,44
00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,00000000	9,70	9,70
TOTAL Material				10,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28890000	19,67	5,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28890000	23,85	6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				12,57
VALOR:				22,71

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015 (M)	M	1,19000000	2,51	2,98
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,88	0,03
TOTAL Material				3,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	19,67	0,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	23,85	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				1,30
VALOR:				4,31

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015 (M)	M	1,19000000	4,51	5,36
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,88	0,03
TOTAL Material				5,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	19,67	0,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	23,85	0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				1,73
VALOR:				7,12

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015 (M)				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSIÃO:	2023/11	HORA:	70,18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,55%
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%
					0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	19,67	2,78
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	23,85	3,37
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,15
	VALOR:					7,15

C0560 - CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10379	CABO TELEFONICO CCE - 2	1,02000000	3,6300	3,7026		
	TOTAL Material			3,7026		

Mão de Obra						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,15000000	16,7700	2,5155		
12312	ELETRICISTA	0,15000000	20,7700	3,1155		
	TOTAL Mão de Obra			5,6310		
	VALOR:					9,33

C0544 - CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	1,02000000	1,5400	1,5708		
	TOTAL Material			1,5708		

Mão de Obra						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,25000000	16,7700	4,1925		
12312	ELETRICISTA	0,25000000	20,7700	5,1925		
	TOTAL Mão de Obra			9,3850		
	VALOR:					10,95

91986 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço	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_12/2015	1,00000000	7,68	7,68		
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00000000	21,78	21,78		
	TOTAL Serviço			29,46		
	VALOR:					29,46

91987 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço	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_12/2015	1,00000000	7,68	7,68		
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00000000	24,12	24,12		
	TOTAL Serviço			31,80		
	VALOR:					31,80

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSIÃO:	2023/11	HORA:	70,18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,55%
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%
					0,00%

0000982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	6,30	7,49
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,88	0,03
	TOTAL Material					7,52
	VALOR:					9,76

Mão de Obra com Encargos Complementares						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05200000	19,67	1,02		
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05200000	23,85	1,24		
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			2,26		
	VALOR:					9,76

91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	1,19000000	10,78	12,82		
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,00900000	3,88	0,03		
	TOTAL Material			12,85		

Mão de Obra com Encargos Complementares						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07700000	19,67	1,51		
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07700000	23,95	1,83		
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			3,34		
	VALOR:					16,19

92990 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,61/0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000977	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	1,01500000	74,71	75,83		
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,00900000	3,88	0,03		
	TOTAL Material			75,86		

Mão de Obra com Encargos Complementares						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10070000	19,67	1,98		
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10070000	23,85	2,40		
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			4,38		
	VALOR:					80,24

98281 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	1,05000000	0,96	1,00		
	TOTAL Material			1,00		
	VALOR:					1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSO:	2022/11
LOCAL:	SÃO BENEDITO	HORA:	11:04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	ORSE:	027.1 COM DESONEREAÇÃO
		SEINFRA:	83,89%
		SINAPI:	83,95%
		COMPANHIA:	2022/07 COM DESONEREAÇÃO
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	31,80
VALOR:	31,80

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,000000000	7,68	7,68
92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,000000000	34,57	34,57
TOTAL Serviço:				42,25
VALOR:				42,25

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)	UN	1,000000000	17,16	17,16
91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,000000000	7,68	7,68
91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,000000000	24,04	24,04
TOTAL Serviço:				48,88
VALOR:				48,88

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)	UN	1,000000000	31,73	31,73
91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,000000000	7,68	7,68
TOTAL Serviço:				39,41
VALOR:				39,41

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)	UN	1,000000000	46,28	46,28
91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,000000000	7,68	7,68
TOTAL Serviço:				53,96
VALOR:				53,96

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)	UN	1,000000000	23,00	23,00
TOTAL Serviço:				23,00
VALOR:				23,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSO:	2022/11
LOCAL:	SÃO BENEDITO	HORA:	11:04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	ORSE:	027.1 COM DESONEREAÇÃO
		SEINFRA:	83,89%
		SINAPI:	83,95%
		COMPANHIA:	2022/07 COM DESONEREAÇÃO
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	7,68
VALOR:	7,68

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,000000000	43,36	43,36
91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,000000000	7,68	7,68
TOTAL Serviço:				51,04
VALOR:				51,04

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)	UN	1,000000000	36,30	36,30
91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,000000000	7,68	7,68
TOTAL Serviço:				43,98
VALOR:				43,98

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)	UN	1,000000000	192,4500	192,4500
8223 - ARANDELA BLINDADA	UN	1,000000000	192,4500	192,4500
TOTAL Material:				192,4500
Mão de Obra				
10042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,937000000	16,7700	15,7135
12312 - ELETRICISTA	H	0,937000000	20,7700	19,4615
TOTAL Mão de Obra:				35,1750
VALOR:				227,62

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-20165675 - CONECTOR DE TV TIPO F (UN)	UN	1,000000000	3,58	3,58
82264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000000	23,85	3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				3,58
VALOR:				3,58

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 (UN)	UN	1,000000000	25,00	25,00
TOTAL Serviço:				25,00
VALOR:				25,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	202211
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONEREAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SIAPPI:	202207 COM DESONEREAÇÃO
		PROPRIA:	0,00%
		COMPOSIÇÃO:	0,00%
		EDI:	31,25%
		HORA:	111,84%
		MES:	70,18%
		REF.:	02/2023
			47,76%
			47,46%
			0,00%

00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	187,40	187,40
					TOTAL Material: 187,40

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,17270000	19,67	3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41440000	23,85	9,88
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			13,27	
	VALOR:			200,67	

C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER CIGLOBO LEITOSO CI 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

Materiais					
11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,000000000	3,3500	3,3500
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9X4: TIPO BRASIL	UN	1,000000000	13,3400	13,3400
	TOTAL Material:			16,6900	

Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,800000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,800000000	20,7700	16,6160
	TOTAL Mão de Obra:			30,0320	
	VALOR:			46,72	

COMP-95155431 - LUMINARIA TIPO PÉTALA, COM 1 PÉTALA PARA 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W (UN)

Materiais					
00002512	BRACO PI LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,000000000	53,46	53,46
00003798	LUMINARIA ABERTA PI ILLUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,000000000	114,57	114,57
	TOTAL Material:			168,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000000	47,70	47,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000000	36,14	36,14
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			83,84	
	VALOR:			251,87	

C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

Materiais					
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1,000000000	97,8600	97,8600
	TOTAL Material:			97,8600	

Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,200000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	H	1,200000000	20,7700	24,9240
	TOTAL Mão de Obra:			45,0480	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	ORSE:	202211
LOCAL:	SÃO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONEREAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SIAPPI:	202207 COM DESONEREAÇÃO
		PROPRIA:	0,00%
		COMPOSIÇÃO:	0,00%
		EDI:	31,25%
		HORA:	111,84%
		MES:	70,18%
		REF.:	02/2023
			47,76%
			47,46%
			0,00%

00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	187,40	187,40
					TOTAL Material: 187,40

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,17270000	19,67	3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41440000	23,85	9,88
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			13,27	
	VALOR:			200,67	

C2045 - PROJETER EM ALUMINIO, CI LÂMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Materiais					
10501	GELULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA 400W, CI SUPORTE	UN	1,000000000	38,3900	38,3900
11487	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,000000000	80,8500	80,8500
19487	PROJETER EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, PILÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,000000000	81,5600	81,5600
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,000000000	129,8800	129,8800
	TOTAL Material:			330,6800	

Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,000000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	H	2,000000000	20,7700	41,5400
	TOTAL Mão de Obra:			75,0800	
	VALOR:			405,76	

C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

Equipamento Custo Horário					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	H	1,000000000	136,5000	136,5000
	TOTAL Equipamento Custo Horário:			136,5000	

Materiais					
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,000000000	497,3700	497,3700
	TOTAL Material:			497,3700	

Mão de Obra					
12543	SERVENTE	H	2,000000000	15,5500	31,1000
	TOTAL Mão de Obra:			15,5500	
	VALOR:			831,87	

Serviço					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,270000000	428,4000	115,6680
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,360000000	41,2000	14,8320
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAGAÇÃO	M3	0,270000000	134,8400	36,4068
	TOTAL Serviço:			166,9068	
	VALOR:			831,87	

98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ATÉ 11/2019 (UN)

Materiais					
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000000	38,37	38,37
	TOTAL Material:			38,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206200000	19,67	4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206200000	23,85	4,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	DATA:	19/05/2023
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	VERSAO:	2023/11
LOCAL:	SAO BENEDITO	HORA:	11:00h
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	MES:	02/2023
		ORÇ:	70,18%
		SEINFRA:	83,95%
		SMAP:	47,76%
		PROFISMA:	0,00%
		PROFISMA:	47,46%
		PROFISMA:	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,96
VALOR:	47,33

96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	UN	1,00000000	162,03	162,03
TOTAL Material				
162,03				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	H	0,12640000	19,67	2,48
	H	0,12840000	23,85	3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
5,49				
VALOR:				
167,52				

C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	M	1,00000000	4,0700	4,0700
TOTAL Material				
4,0700				
Mão de Obra				
10042	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	H	0,17000000	16,7700	2,8509
	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra				
6,3818				
VALOR:				
10,45				

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	UN	2,00000000	0,31	0,62
00007572	UN	1,00000000	9,43	9,43
TOTAL Material				
10,05				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	H	0,31640000	19,67	6,22
	H	0,31640000	23,85	7,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
13,76				
VALOR:				
23,81				

C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19180	UN	1,00000000	423,5000	423,5000
TOTAL				
423,5000				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	DATA:	19/05/2023
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	VERSAO:	2023/11
LOCAL:	SAO BENEDITO	HORA:	11:00h
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	MES:	02/2023
		ORÇ:	70,18%
		SEINFRA:	83,95%
		SMAP:	47,76%
		PROFISMA:	0,00%
		PROFISMA:	47,46%
		PROFISMA:	0,00%

Mão de Obra				TOTAL Material	423,5000
10042	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	H	0,50000000	16,7700	8,3850	
	H	0,50000000	20,7700	10,3850	
TOTAL Mão de Obra					18,7700
VALOR:					442,27

96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	UN	1,00000000	86,28	86,28
TOTAL Material				
86,28				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	H	0,25310000	19,67	4,97
	H	0,25310000	23,85	6,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
11,00				
VALOR:				
97,28				

96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	M	1,05000000	37,15	39,00
TOTAL Material				
39,00				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	H	0,25330000	19,67	4,98
	H	0,25330000	23,85	6,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
11,02				

96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	M	1,05000000	51,74	54,32
TOTAL Material				
54,32				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	H	0,32510000	19,67	6,39
	H	0,32510000	23,85	7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
14,14				
VALOR:				
68,46				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSÃO:	202211	HORA:	MES
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORÇ:	027.1 COM DESONERAÇÃO	111.84%	70.18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
		PROPRIA:	0.00%	83.55%	47.46%
				0.00%	0.00%

98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017	SINAPI	UN	0.50000000	23,81	11,90
				TOTAL Serviço:	11,90	
				VALOR:	80,36	

98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	UN	1,00000000	48,23	48,23
TOTAL Material:				48,23

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,22	

Serviço					
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	263,50
TOTAL Serviço:				3,71	
VALOR:				67,16	

C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	4,7100
TOTAL Material:				4,7100

Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	4,1540
TOTAL Mão de Obra:				7,5080	
VALOR:				12,21	

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	82,1900
17883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	295,3700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,8100
TOTAL Material:				297,9795	

Mão de Obra					
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				36,3200	
VALOR:				354,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERRELA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSÃO:	202211	HORA:	MES
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORÇ:	027.1 COM DESONERAÇÃO	111.84%	70.18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
		PROPRIA:	0.00%	83.55%	47.46%
				0.00%	0.00%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000
TOTAL Material:				75,3700

Mão de Obra					
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				36,3200	

Serviço					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	688,4500
TOTAL Serviço:				2,5824	
VALOR:				92,22	

C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000
11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMÁRIO	SEINFRA	UN	1,00000000
11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.CIBAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000
TOTAL Material:				132,0200

Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				62,8400	
VALOR:				194,86	


C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000
12410	PREGO 18x27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000
TOTAL Material:				116,9735

Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	16,7700
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				34,6494	
VALOR:				151,62	

COMP-73534677 - BANCOS EM CONCRETO PRE-MOLDADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA: ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA: 19/05/2023	BDI: 31,25%
	DESCRICO: ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSAO: 2023/11	HORA: 111,84%
	LOCAL: SÃO BENEDITO	ORSE: 027.1 COM DESONERACAO	MES: 70,18%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA: 83,85%	REF: 09/2023
Composicoes		SEINFRA: 83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,42000000	15,69	6,59
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,42000000	10,37	4,36
TOTAL Mão de Obra:					10,95
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,72000000	85,53	61,58
68469 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,44000000	13,97	20,12
87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,44000000	3,95	5,69
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	0,60000000	437,49	262,49
C2121 REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,24	32,03
93183 VERG PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,00000000	71,25	142,50
TOTAL Serviço:					524,41
VALOR:					535,36

C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	10,4500	350,0750
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	11,0500	6,5195
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,59000000	82,1900	41,0890
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	83,8000	13,4080
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	8,8088	64,5440
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	32,5200	107,3160
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,6100	68,3200
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,60000000	8,0800	14,5440
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	20,0000	17,0000
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	27,4800	30,2280
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	55,9900	243,5665
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,8500	3,8850
11605 PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,38000000	81,2900	30,8902
11728 PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18BU/1KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	15,1800	6,8310
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	2,25000000	5,2100	11,7225
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	96,9500	1.066,4500
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	130,4700	1.369,9350
12283 ZARCAO	SEINFRA	L	0,85000000	24,8300	21,1055
TOTAL Material:					3.411,6800
VALOR:					3.411,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA: 19/05/2023	BDI: 31,25%
	DESCRICO: ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	VERSAO: 2023/11	HORA: 111,84%
	LOCAL: SÃO BENEDITO	ORSE: 027.1 COM DESONERACAO	MES: 70,18%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA: 83,85%	REF: 09/2023
Composicoes		SEINFRA: 83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,7700	39,2418
10041 AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,7700	48,6018
10498 CARPINTIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	114,2350
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,5500	194,3750
TOTAL Mão de Obra:					636,2093
VALOR:					4.037,95

S09054 - Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103291 Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	1,00000000	214,50	214,50
TOTAL Material:					214,50
VALOR:					214,50

99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,07	1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,75
VALOR:					1,75

COMP-67257340 - PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - BMM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	6,00000000	0,79	4,74
18424 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00000000	663,30	663,30
TOTAL Material:					668,04
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					9,33
VALOR:					677,37

92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

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 FORGADO	SINAPI	MES	0,39700000	5,47	2,17
TOTAL Equipamento:					2,17
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,004100000	9,99	0,03
TOTAL:					2,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	111,84%
LOCAL:	SAO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	PROFRA:	202207 COM DESONERACAO	REF.:	02/2023
					09/2022
					0,00%

00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEZADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,095000000	122,13	11,60
				TOTAL Material		11,63

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				13,49

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	115,57
TOTAL Serviço:				15,71
TOTAL Material:				43,00

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	83,8000
TOTAL Material:				96,3700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				31,1000
TOTAL Material:				127,47

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	0,99
TOTAL Material:				1,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				4,72
TOTAL Material:				5,81

Material	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	24,95
00021141	TELA DE AÇO 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	17,02
TOTAL Material:				17,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	ORSE:	202211	HORA:	111,84%
LOCAL:	SAO BENEDITO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	MES:	70,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	PROFRA:	202207 COM DESONERACAO	REF.:	02/2023
					09/2022
					0,00%

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,10834770	49,90	5,41
				TOTAL Material:		5,41

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				21,60

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	463,53
TOTAL Serviço:				33,10
TOTAL Material:				80,11

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	11,28
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	52,90
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,44
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	20,75
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	33,41
TOTAL Material:				68,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,36
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				21,60

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	463,53
TOTAL Serviço:				15,30
TOTAL Material:				104,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,0000
TOTAL Material:				6,0000

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	DATA:	19/05/2023
DESCRICAÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	ORSE	202211
LOCAL:	SAO BENEDITO	BEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	SINAPI	202207 COM DESONERACAO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			47,46%
			0,00%

12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	33,1300	TOTAL Material	47,0448
						53,0448

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
			TOTAL Mão de Obra	7,2640
			VALOR:	60,30

COMP-265235 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPEC (KG)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	KG	1,00000000	8,12	8,12
			TOTAL Material	8,12
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM COMPONENTES	H	0,18580000	18,10	3,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18580000	18,07	3,36
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	6,72
			VALOR:	14,84

87535 - EMBOCO, 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000000	23,61	7,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800000	18,07	2,13
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	9,68
			VALOR:	30,92

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/ARGAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M2	0,03760000	565,03	21,24
			TOTAL Serviço	21,24
			VALOR:	30,92

COMP-77121661 - PINTURA PRIME EPOXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 2 DEMÃOS (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,05000000	22,44	1,12
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,50000000	71,85	35,93
			TOTAL Material	37,05
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	24,92	9,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	18,07	6,32
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	16,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	DATA:	19/05/2023
DESCRICAÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA NO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	ORSE	202211
LOCAL:	SAO BENEDITO	BEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	SINAPI	202207 COM DESONERACAO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			47,46%
			0,00%

12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	33,1300	TOTAL Material	47,0448
						53,34

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,01700000	9,05	9,20
			TOTAL Material	9,20
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	19,67	2,09
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	23,85	2,52
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	4,60
			VALOR:	17,20

91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,01700000	9,05	9,20
			TOTAL Material	9,20
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	19,67	2,09
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	23,85	2,52
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	4,60
			VALOR:	17,20

91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,19000000	2,69	3,20
0002127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,88	0,03
			TOTAL Material	3,23
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	19,87	0,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	23,85	0,57
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	1,04
			VALOR:	4,27

COMP-54133058 - LUMINÁRIA PENDENTE COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181 FITA ISOLANTE	M	0,10000000	0,90	0,09
11483 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	UN	1,00000000	236,50	236,50
19453 LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E ISNITOR, COMPLETA	UN	1,00000000	164,81	164,81
			TOTAL Material	401,40
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,77	16,77
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	20,77	20,77
			TOTAL Mão de Obra	37,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA HO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	DATA:	19/02/2023	BOM:	31,25%	REF.	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA HO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	VERBAO:	2022/11	HORA:	111,64%	MES:	02/2023
LOCAL:	SAO BENEDITO	ORÇ:	0271 COM DESONERACAO	SEINFRA:	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERACAO	SNAPI:	83,95%	47,46%	09/2022
			PRÓPRIA	Composição:	0,00%	0,00%	

VALOR: 438,94

C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	CJ	1,00000000	2,080,7000	2,080,7000
11911	CJ	1,00000000	1,386,9500	1,386,9500
			TOTAL Material:	3,467,6500

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	M3	0,08650000	356,0100	30,7949
			TOTAL Serviço:	30,7949
			VALOR:	3,498,45

C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	CJ	1,00000000	3,857,1000	3,857,1000
			TOTAL Material:	3,857,1000
			VALOR:	3,857,10

C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2555 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	CJ	1,00000000	2,341,6000	2,341,6000
			TOTAL Material:	2,341,6000
			VALOR:	2,341,60

COMP-20598384 - ALAMBRO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	KG	0,07000000	24,95	1,75
00043131	KG	0,15000000	28,99	4,35
00007167	M2	1,05000000	33,75	35,44
00007696	M	1,68000000	108,99	183,10
			TOTAL Material:	224,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86315	H	0,50000000	23,49	11,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA HO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	DATA:	19/02/2023	BOM:	31,25%	REF.	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREIA HO SITO SAO VICENTE, SAO BENEDITO	VERBAO:	2022/11	HORA:	111,64%	MES:	02/2023
LOCAL:	SAO BENEDITO	ORÇ:	0271 COM DESONERACAO	SEINFRA:	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	SINAPI:	2022/07 COM DESONERACAO	SNAPI:	83,95%	47,46%	09/2022
			PRÓPRIA	Composição:	0,00%	0,00%	

VALOR: 254,46

86316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316	H	1,00000000	18,07	18,07
			TOTAL Material:	29,92
			VALOR:	254,46

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Sávio Gurgel Nogueira e Silva

Sócio Administrador

CPF: 017.188.673-95

RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Eng.º Civil

Sergio Saraiva De Souza Junior

RNP: 060160574-8

FLS Nº 8874



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO				
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO				
LOCAL:	SÃO BENEDITO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO				
		DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%
		FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	135.707,55	100,00 % 135.707,55								
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	112.009,32	50,00 % 56.004,66	50,00 % 56.004,66							
3	FUNDAÇÕES	637.128,07		40,00 % 254.851,23	40,00 % 127.425,61	20,00 % 127.425,61					
4	SUPERESTRUTURA	666.737,23		20,00 % 133.347,45	40,00 % 266.694,89	40,00 % 266.694,89					
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	206.920,32				40,00 % 82.768,13	30,00 % 62.076,10	20,00 % 41.384,06	10,00 % 20.692,03		
6	ESQUADRIAS	508.393,79					25,00 % 127.098,45	25,00 % 127.098,45	25,00 % 127.098,45	20,00 % 204.029,51	20,00 % 204.029,51
7	SISTEMA DE COBERTURA	1.020.147,53									
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.324,33		40,00 % 6.129,73	40,00 % 6.129,73	20,00 % 3.064,87					
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	572.460,27						25,00 % 143.115,07	25,00 % 143.115,07	25,00 % 143.115,07	25,00 % 143.115,06
10	SISTEMAS DE PISOS	808.203,91						20,00 % 161.640,78	40,00 % 323.281,56	20,00 % 161.640,78	20,00 % 161.640,79
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	182.703,46								20,00 % 36.540,69	50,00 % 91.351,73
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	160.717,23					30,00 % 48.215,17	30,00 % 48.215,17	40,00 % 64.286,89		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	247.822,78				30,00 % 74.346,83	40,00 % 99.129,11	30,00 % 74.346,84			
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	62.978,00								10,00 % 6.297,80	40,00 % 25.191,20
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.541,38		50,00 % 1.270,69	50,00 % 1.270,69						
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	9.111,09									50,00 % 4.555,55

FLS Nº 089



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO					DATA :	19/05/2023		BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO					FORTE	2022/11	VERSÃO	11,84%	HORA	70,18%
LOCAL:	SÃO BENEDITO					ORSE	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO					SEINFRA	2022/07	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
						SINAPI		PROPRIA	0,00%	0,00%	
						Composições					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	347.454,11				10,00 % 34.745,41	30,00 % 104.236,23	20,00 % 69.490,82	20,00 % 69.490,82	20,00 % 69.490,83	
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	179.391,22		10,00 % 17.939,12	20,00 % 35.878,24	30,00 % 53.817,37					
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	138.864,30									
20	SERVIÇOS FINAIS	7.595,03									
21	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.047,14	100,00 % 8.047,14								
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	29.711,06	50,00 % 14.855,53	50,00 % 14.855,53							
23	FUNDAÇÕES	94.175,74		40,00 % 37.670,30	40,00 % 37.670,30	20,00 % 18.835,14					
24	SUPERESTRUTURA	124.837,63		20,00 % 24.967,53	40,00 % 49.935,05	40,00 % 49.935,05					
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	76.490,75				40,00 % 30.596,30	30,00 % 22.947,23	20,00 % 15.298,15	10,00 % 7.649,07	20,00 % 110.103,86	20,00 % 110.103,86
26	SISTEMA DE COBERTURA	550.519,28									
27	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.309,69		40,00 % 923,88	40,00 % 923,88	20,00 % 461,93					
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	52.709,56						25,00 % 13.177,39	25,00 % 13.177,39	25,00 % 13.177,39	25,00 % 13.177,39
29	PINTURA	53.776,13								20,00 % 10.755,23	50,00 % 26.888,07
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	22.545,06				10,00 % 2.254,51	30,00 % 6.763,52	20,00 % 4.509,01	20,00 % 4.509,01	20,00 % 4.509,01	
31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	27.982,90		10,00 % 2.798,29	20,00 % 5.596,58	30,00 % 8.394,87					
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.534,28									



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO				
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO				
LOCAL:	SÃO BENEDITO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO				
DATA:	19/05/2023	VERSÃO:	2022/11	HORA:	31,25%
FONTE:	ORSE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	02/2023
Composições:	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	83,85%	05/2021
				47,46%	08/2022
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
33	SERVIÇOS FINAIS	2.258,32									
		7.089.108,46	214.614,88	549.487,72	658.950,59	754.611,60	470.465,81	698.275,74	773.300,29	886.758,61	780.053,16
			214.614,88	764.102,60	1.423.053,19	2.177.664,79	2.648.130,60	3.346.406,34	4.119.706,63	5.006.465,24	5.786.518,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	135.707,55				100,00 % 135.707,55
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	112.009,32				100,00 % 112.009,32
3	FUNDAÇÕES	637.128,07				100,00 % 637.128,07
4	SUPERESTRUTURA	666.737,23				100,00 % 666.737,23
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	206.920,32				100,00 % 206.920,32
6	ESQUADRIAS	508.393,79				100,00 % 508.393,79
7	SISTEMA DE COBERTURA	1.020.147,53	40,00 % 408.059,01	20,00 % 204.029,50		100,00 % 1.020.147,53
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.324,33				100,00 % 15.324,33
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	572.460,27				100,00 % 572.460,27
10	SISTEMAS DE PISOS	808.203,91				100,00 % 808.203,91
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	182.703,46	30,00 % 54.811,04			100,00 % 182.703,46
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	160.717,23				100,00 % 160.717,23
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	247.822,78				100,00 % 247.822,78

FLS Nº 8877



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO			
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO			
LOCAL:	SÃO BENEDITO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO			
DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	
VERSÃO	2022/11	HORA	111,84%	70,18%
ORSE	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,55%	47,46%
Composições			0,00%	0,00%

FLS Nº 8878

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	62.978,00	50,00 % 31.489,00			100,00 % 62.978,00
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.541,38				100,00 % 2.541,38
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	9.111,09	50,00 % 4.555,54			100,00 % 9.111,09
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	347.454,11				100,00 % 347.454,11
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	179.391,22		10,00 % 17.939,12	30,00 % 53.817,37	100,00 % 179.391,22
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	138.864,30	50,00 % 69.432,15	30,00 % 41.659,29	20,00 % 27.772,86	100,00 % 138.864,30
20	SERVIÇOS FINAIS	7.595,03			100,00 % 7.595,03	100,00 % 7.595,03
21	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.047,14				100,00 % 8.047,14
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	29.711,06				100,00 % 29.711,06
23	FUNDAÇÕES	94.175,74				100,00 % 94.175,74
24	SUPERESTRUTURA	124.837,63				100,00 % 124.837,63
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	76.490,75				100,00 % 76.490,75
26	SISTEMA DE COBERTURA	550.519,28	40,00 % 220.207,71	20,00 % 110.103,85		100,00 % 550.519,28
27	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.309,69				100,00 % 2.309,69
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	52.709,56				100,00 % 52.709,56
29	PINTURA	53.776,13	30,00 % 16.132,83			100,00 % 53.776,13



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO			
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TERREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO			
LOCAL:	SÃO BENEDITO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO			
DATA:	19/05/2023	BDI:	31,25%	
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	22.545,06				100,00 % 22.545,06
31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	27.982,90		10,00 % 2.798,29	30,00 % 8.394,87	100,00 % 27.982,90
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.534,28	50,00 % 10.767,14	30,00 % 6.460,28	20,00 % 4.306,86	100,00 % 21.534,28
33	SERVIÇOS FINAIS	2.258,32			100,00 % 2.258,32	100,00 % 2.258,32
		7.089.108,46	815.454,42 6.601.972,82	382.990,33 6.984.963,15	104.145,31 7.089.108,46	7.089.108,46

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Eng. Civil
Sergio Saraiva De Souza Júnior
RNP: 060160574-8

FTS
FLS N° 8879



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA :	19/05/2023	BDI : 31,25%		
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FLS N° 8880

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	8,90
	TOTAL	9,65

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,30
DF	Despesas financeiras	1,16
R	Riscos	0,81
	TOTAL	6,27

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 31,25%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Sergio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Engº. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	DATA :	19/05/2023	BDI : 31,25%		
DESCRIÇÃO:	ESCOLA 09 SALAS TÉRREA NO SÍTIO SÃO VICENTE, SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÃO BENEDITO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PIM 5
FLS Nº 8881

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D