PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO-MA

DATA : BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**24.634,44**
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	482,44	2.894,64
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.679,15	1.679,15
1.3	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	-	2.186,25	-
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	328,51	328,51
1.5	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	20,00	320,13	6.402,60
1.6	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.491,00	8,94	13.329,54
2	**MOVIMENTO DE TERRAS**						**15.402,01**
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	78,57	109,71	8.619,91
2.2	74015/001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SINAPI	M3	38,40	53,20	2.042,88
2.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	SINAPI	M2	85,10	55,69	4.739,22
3	**INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES**						**150.739,57**
3.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES**						**76.463,70**
3.1.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	87,30	26,80	2.339,64
3.1.2	96534	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 5X	SINAPI	M2	64,30	107,28	6.898,10
3.1.3	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO	SINAPI	KG	2.910,00	17,01	49.499,10
3.1.4	96555	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	16,97	1.044,60	17.726,86
3.2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**						**74.275,87**
3.2.1	95240	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm- reparo mecânico	SINAPI	M2	87,30	26,80	2.339,64
3.2.2	96534	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 5X	SINAPI	M2	58,20	107,28	6.243,70
3.2.3	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO	SINAPI	KG	1.901,00	17,01	32.336,01
3.2.4	96555	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	17,46	1.044,60	18.238,72
3.2.5	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO	SINAPI	KG	1.345,00	11,24	15.117,80
4	**SUPERESTRUTURA**						**944.671,90**
4.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**						**206.235,71**
4.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	214,00	107,28	22.957,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO-MA

DATA : BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.1.2	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	3.192,00	17,01	54.295,92
4.1.3	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	7.080,00	11,24	79.579,20
4.1.4	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	51,36	961,89	49.402,67
4.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**						**252.980,82**
4.2.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS , EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	189,75	107,28	20.356,38
4.2.2	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	8.108,00	17,01	137.917,08
4.2.3	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	3.554,00	11,24	39.946,96
4.2.4	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	56,93	961,89	54.760,40
4.3	**CONCRETO ARMADO - LAJES**						**477.160,81**
4.3.1	74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAODE OBRA	SINAPI	M2	1.559,40	305,99	477.160,81
4.4	**ESCADA**						**8.294,56**
4.4.1	95969	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	SINAPI	M3	1,80	4.608,09	8.294,56
5	**PAREDES E PAINEIS**						**293.160,57**
5.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**						**293.160,57**
5.1.1	103355	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	2.347,20	116,38	273.167,14
5.1.2	74229/001	DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	13,26	1.507,80	19.993,43
6	**ESQUADRIAS**						**171.083,24**
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**						**14.812,00**
6.1.1	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	1.418,11	5.672,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO-MA

DATA : BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
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 BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	SINAPI	UN	6,00	1.523,26	9.139,56
6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**						**2.154,58**
6.2.1	74070/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	SINAPI	UN	4,00	254,86	1.019,44
6.2.2	74069/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	SINAPI	UN	6,00	189,19	1.135,14
6.3	**PORTAS EM ALUMÍNIO**						**8.093,58**
6.3.1	74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO 60x210	SINAPI	M2	11,76	688,23	8.093,58
6.4	**JANELAS DE ALUMÍNIO**						**109.717,61**
6.4.1	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXASE DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SINAPI	M2	173,70	631,65	109.717,61
6.5	**VIDROS**						**36.305,47**
6.5.1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	12,50	291,11	3.638,88
6.5.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	4,00	2.462,73	9.850,92
6.5.3	99841	GUARDA-CORPO PANORAMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	SINAPI	M	15,80	1.444,03	22.815,67
7	**IMPERMEABILIZAÇÀO**						**4.083,31**
7.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	SINAPI	M2	232,80	17,54	4.083,31
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM	SINAPI	M2	-	258,20	-
8	**REVESTIMENTOS**						**349.001,31**
8.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	4.694,40	9,70	45.535,68
8.2	73397	EMBOÇO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SINAPI	M2	72,45	54,28	3.932,59
8.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3.987,99	48,76	194.454,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO-MA

DATA : BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
8.4	89170	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO	SINAPI	M2	72,45	85,40	6.187,23
8.5	C4831	REBOCO ACÚSTICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/CIMENTO E AREIA ESP=25MM	SEINFRA	M2	633,96	155,99	98.891,42
9	**PAVIMENTAÇÃO**						**495.229,47**
9.1	87772	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.559,40	93,18	145.304,89
9.2	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	SINAPI	M2	1.559,40	208,21	324.682,67
9.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E	SEINFRA	M2	26,00	294,78	7.664,28
9.4	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	SINAPI	M2	35,20	97,41	3.428,83
9.5	94993	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF	SINAPI	M2	145,25	97,41	14.148,80
10	**RODAPÉS E PEITORIS**						**5.999,98**
10.1	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	16,00	115,34	1.845,44
10.2	S02267	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	ORSE	m	26,00	159,79	4.154,54
11	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**						**129.099,35**
11.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**						**1.832,15**
11.1.1	00013393	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 12 circuitos (12 disjuntores monopolares, sendo 2 reservas), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A e 01 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-3 - conforme	SINAPI	UN	5,00	366,43	1.832,15
11.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**						**18.189,73**
11.2.1	72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	250,00	13,50	3.375,00
11.2.2	72936	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	150,00	19,49	2.923,50
11.2.3	171380	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 11/2"), inclusive curvas	CAEMA	m	80,00	21,46	1.716,80
11.2.4	S00358	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø60mm (DN 2"), inclusive curvas	ORSE	m	30,00	57,81	1.734,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO-MA

DATA : BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
11.2.5	72311	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	55,00	69,85	3.841,75
11.2.6	100301	Caixa em Alvenaria tipo - CB-1	CAEMA	UN	2,00	1.047,95	2.095,90
11.2.7	100301	Caixa em alvenaria tipo R-0	CAEMA	UN	2,00	1.047,95	2.095,90
11.2.8	S04429	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	ORSE	un	2,00	203,29	406,58
11.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**						**62.807,50**
11.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.800,00	6,10	17.080,00
11.3.2	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.600,00	10,21	16.336,00
11.3.3	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	800,00	14,49	11.592,00
11.3.4	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	400,00	23,24	9.296,00
11.3.5	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	150,00	56,69	8.503,50
11.4	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**						**46.269,97**
11.4.1	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	44,00	77,65	3.416,60
11.4.2	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	12,00	30,58	366,96
11.4.3	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	51,00	18,43	939,93
11.4.4	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	11,00	32,86	361,46
11.4.5	72333	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00	49,85	598,20
11.4.6	S10747	Luminária de piso	ORSE	un	6,00	549,36	3.296,16
11.4.7	83386	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	180,00	16,13	2.903,40
11.4.8	C3564	Caixa de passagem 4x2" para interruptor e tomada	SEINFRA	UN	118,00	6,94	818,92
11.4.9	S00561	Luminaria calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03 06/2024	ORSE	un	180,00	163,41	29.413,80
11.4.10	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	24,00	103,61	2.486,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO-MA

DATA : BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
11.4.11	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	SINAPI	UN	10,00	166,79	1.667,90
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**						**60.089,96**
12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**						**36.693,21**
12.1.1	74185/001	REGISTRO GAVETA 3/4 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	62,19	373,14
12.1.2	74184/001	REGISTRO GAVETA 1 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	78,71	157,42
12.1.3	74181/001	REGISTRO GAVETA 2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	160,91	321,82
12.1.4	74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	294,83	294,83
12.1.5	74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4 COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	107,28	107,28
12.1.6	73795/010	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	394,30	788,60
12.1.7	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	79,04	79,04
12.1.8	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	120,00	32,89	3.946,80
12.1.9	75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	60,00	44,36	2.661,60
12.1.10	75030/003	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	60,00	56,89	3.413,40
12.1.11	75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	35,00	63,70	2.229,50
12.1.12	75030/005	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	87,05	2.176,25
12.1.13	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2 COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	470,13	940,26
12.1.14	74058/001	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2 COM BALAO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	77,86	155,72
12.1.15	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	8,00	656,68	5.253,44
12.1.16	I00463	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	3,00	3.694,74	11.084,22
12.1.17	S02647	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	ORSE	un	1,00	2.709,89	2.709,89
12.2	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO**						**5.706,14**
12.2.1	73976/007	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	18,00	229,43	4.129,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO-MA

DATA : BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
12.2.2	73976/005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	157,64	1.576,40
12.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**						**17.690,61**
12.3.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**						**13.114,89**
12.3.1.1	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	SINAPI	M	45,00	43,23	1.945,35
12.3.1.2	74168/002	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	M	50,00	78,53	3.926,50
12.3.1.3	74168/001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	M	58,00	124,88	7.243,04
12.3.2	**ACESSÓRIOS**						**4.575,72**
12.3.2.1	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	-	52,91	-
12.3.2.2	S04957	Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	ORSE	m	-	947,95	-
12.3.2.3	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	10,00	279,85	2.798,50
12.3.2.4	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SINAPI	UN	10,00	40,06	400,60
12.3.2.5	74104/001	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	SINAPI	UN	2,00	279,85	559,70
12.3.2.6	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	1,00	656,68	656,68
12.3.2.7	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SINAPI	UN	4,00	40,06	160,24
13	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**						**55.194,60**
13.1	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	101,49	507,45
13.2	72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	132,63	663,15
13.3	72685	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	51,40	514,00
13.4	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	M	65,00	90,78	5.900,70
13.5	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	40,00	49,01	1.960,40
13.6	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	35,00	63,66	2.228,10
13.7	74165/003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	88,14	2.203,50
13.8	74168/001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	M	1,00	124,88	124,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO-MA

DATA : BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.9	72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	132,63	397,89
13.10	72290	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	1,00	737,86	737,86
13.11	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	101,49	811,92
13.12	72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	132,63	530,52
13.13	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	M	60,00	90,78	5.446,80
13.14	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	50,00	49,01	2.450,50
13.15	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,00	63,66	1.909,80
13.16	74165/003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	24,00	88,14	2.115,36
13.17	74168/001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	M	12,00	124,88	1.498,56
13.18	72290	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	5,00	737,86	3.689,30
13.19	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	8,00	15,36	122,88
13.20	S98110S	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020	ORSE	un	5,00	375,70	1.878,50
13.21	98058	Filtro anaeróbico 2,30 x 2,30 m	SINAPI	UN	1,00	2.346,93	2.346,93
13.22	S07594	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	ORSE	un	2,00	32,23	64,46
13.23	C2832	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	SEINFRA	UN	2,00	5.621,96	11.243,92
13.24	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	SINAPI	UN	2,00	2.923,61	5.847,22
14	**LOUÇAS E METAIS**						**9.660,68**
14.1	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	631,40	3.788,40
14.2	00042319	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	2,00	739,99	1.479,98
14.3	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	8,00	65,63	525,04
14.4	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	364,94	729,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO-MA

DATA : BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
14.5	S04287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	8,00	68,55	548,40
14.6	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	99,36	198,72
14.7	00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	8,00	72,25	578,00
14.8	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	4,00	308,79	1.235,16
14.9	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	149,55	299,10
14.10	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA,PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	4,00	69,50	278,00
15	**BANCADAS**						**6.116,45**
15.1	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	6,50	695,05	4.517,83
15.2	S10759	Banco em granito cinza andorinha, espessura 2 cm, conforme projeto	ORSE	m2	2,30	695,05	1.598,62
16	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**						**46.833,60**
16.1	**CAPTAÇÃO**						**46.833,60**
16.1.1	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	SINAPI	M	175,00	123,75	21.656,25
16.1.2	S10694	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	50,00	37,06	1.853,00
16.1.3	I02054	Suporte c/isolador p/para-raio mastro simples	ORSE	un	50,00	11,13	556,50
16.1.4	I09722	Corpo da caixa de inspeção em PVC p/aterramento d=300mm, redonda, h=300mm, ref: TEL-552 ou similar (SPDA)	ORSE	un	6,00	41,00	246,00
16.1.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	6,00	116,85	701,10
16.1.6	72927	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	120,00	73,85	8.862,00
16.1.7	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	85,00	107,31	9.121,35
16.1.8	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	138,28	3.457,00
16.1.9	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00	31,70	380,40
17	**PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO- EXTINTORES**						**9.410,84**
17.1	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	10,00	250,65	2.506,50
17.2	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	797,38	6.379,04
17.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	6,00	22,54	135,24
17.4	I00924	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	ORSE	un	18,00	9,85	177,30
17.5	S11852	Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x158) Saída de emergência	ORSE	Un	3,00	17,73	53,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO UNIFICADO DE ENSINO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENTO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO-MA

DATA : BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
17.6	S11852	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	ORSE	Un	3,00	17,73	53,19
17.7	S11852	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	ORSE	Un	3,00	17,73	53,19
17.8	S11852	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	ORSE	Un	3,00	17,73	53,19
18	**PINTURA**						**228.275,57**
18.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	4.694,40	14,23	66.801,31
18.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	M2	4.694,40	19,71	92.526,62
18.3	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL.	SINAPI	M2	1.559,40	26,54	41.386,48
18.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.559,40	16,61	25.901,63
18.5	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADORBRANCO	SINAPI	M2	43,50	38,15	1.659,53
19	**SERVIÇOS FINAIS**						**11.784,00**
19.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.400,00	4,91	11.784,00
20	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**172.286,52**
20.1	102084	ESCADA HELICOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 1,2 M, DOTADA DE GUARDA-CORPO, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 11/2020	SINAPI	M	9,00	647,53	5.827,77
20.2	I11979	Elevador comercial p/ 08 passageiros ou 600kg, 02 paradas, paineis, teto e portas em aço inox escovado, corrimão tubular em aço inox , cabina 1,10 x 1,40, altura 2,2m, linha Compaq, modelo EE600, da Villarta ou similar (sem casa de máquina)	ORSE	un	1,00	99.875,00	99.875,00
20.3	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos - fornecimento e montagem	ORSE	m2	83,77	794,84	66.583,75
		VALOR TOTAL:					**3.182.757,37**

Três Milhões e Cento e Oitenta e Dois Mil e Setecentos e Cinquenta e Sete Reais e Trinta e Sete Centavos