

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE BDI - PEDRA PRETA - MT

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS) Hipótese 2 (Resolução Normativa 018/2017 com base no Acórdão do TCU 2622/2013 'COM DESONERAÇÃO DE MÃO DE OBRA')		BDI DIFERENCIADO (Acórdão 2622/2013 - TCU)	
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	% SOBRE PV	ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	% SOBRE PV
AC - Administração Central	3,00%	AC - Administração Central	3,45%
DF - Custos Financeiros	1,23%	DF - Custos Financeiros	0,85%
C - Riscos	1,27%	C - Riscos	0,85%
S - Seguros e Garantias Contratuais	0,80%	S - Seguros e Garantias Contratuais	0,48%
LO - Lucro Operacional	6,50%	LO - Lucro Operacional	5,11%
TAXAS E IMPOSTOS	% SOBRE PV	TAXAS E IMPOSTOS	% SOBRE PV
F - PIS	0,65%	F - PIS	0,65%
G - COFINS	3,00%	G - COFINS	3,00%
H - ISSQN (LEI COMPLEMENTAR Nº 043/1997 DE 23 DE DEZEMBRO DE 1997, E SUAS ALTERAÇÕES - PEDRA PRETA	5,00%	H - ISSQN (LEI COMPLEMENTAR Nº 043/1997 DE 23 DE DEZEMBRO DE 1997, E SUAS ALTERAÇÕES - PEDRA PRETA	0,00%
Contribuição Previdenciária - Lei Nº 13.161/15	4,50%	Contribuição Previdenciária - Lei Nº 13.161/15	-
Sub-total	13,15%	Sub-total	3,65%
BDI COM IMPOSTOS	30,43%	BDI COM IMPOSTOS	15,28%
FÓRMULA DO BDI $BDI (LDI) = \frac{(1 + AC + S + C + G) \times (1 + DF) \times (1 + LO)}{(1 - I)} - 1$			
<i>Localidade / alíquota ISSQN</i>	<i>PEDRA PRETA</i>	<i>5%</i>	
Foi adotado o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) no percentual de 25%, que corresponde ao limite máximo permitido pelo Tribunal de Contas da União (TCU), Dessa forma, visando o atendimento às diretrizes de controle e fiscalização dos recursos públicos e garantindo a conformidade com os parâmetros estabelecidos pelos órgãos de controle, foi aplicado o percentual máximo permitido de 25%.			

GABRIEL TICIANEL
ASSINATURA DIGITAL - A1

📞 (66) 9 9685 - 8963
✉️ gabrielticianel@gmail.com

 GABRIEL TICIANEL

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT				BDI OBRAS	25,00%			
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Cellane Vieira De Mello CONHAB Vale do Jurigue I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000				BDI DIFERENCIADO	15,28%			
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 96,03%)								
Composições Principais								
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Und	1,0000000	99.596,84	99.596,84
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	27,08	2.166,40
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	240,0000000	35,23	8.455,20
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	64,0000000	127,02	8.129,28
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	160,0000000	68,00	10.880,00
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	27,17	1.630,20
Composição Auxiliar	101460	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	4.270,36	34.162,88
Composição Auxiliar	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	4.270,36	34.162,88
CALCULO DA COMPOSIÇÃO								
MÃO-DE-OBRA	Horas	Dias	Meses	Total Horas				
ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	10,00	8,00	80,00				
ENCARREGADO	2,00	15,00	8,00	240,00				
ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	8,00	8,00	64,00				
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	10,00	8,00	160,00				
TOPOGRAFO	2,00	10,00	3,00	60,00				
MÃO-DE-OBRA	MESES							
VIGIA NOTURNO	8,00							
VIGIA DIURNO	8,00							
2.1.1								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-002	Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	567,86	567,86
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CEMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	526,76	5,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,27	28,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,48	46,96
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	432,00	432,00
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,69	46,76
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,34 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,87	2,19
Insumo	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,42	6,42
Observação Cota de SINAPI (74209H)								
2.1.3								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-003	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 04/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	316,52	316,52
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_ 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	13,72	6,64
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_ 09/2023_P5	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2219000	10,07	2,23
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3397000	10,25	3,48
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2219000	13,45	2,98
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9334000	3,58	3,34
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9472000	5,24	4,96
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	46,79	0,78
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	32,24	1,07
Composição Auxiliar	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	34,36	1,14
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	24,66	30,74
Composição Auxiliar	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1656000	20,86	3,45
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0013000	92,88	0,12
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	53,60	66,82
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSEURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2467000	45,65	56,91
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	23,07	1,53
Composição Auxiliar	96965	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	72,78	2,41
Composição Auxiliar	103788	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0000000	24,40	48,80
Composição Auxiliar	97866	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAÇIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	187,56	6,21
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_ 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0981000	108,63	10,66
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_ 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1129000	108,63	12,26
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	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	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1532000	127,32	19,51
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_ 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1195000	161,00	19,24
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	131,58	2,18
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0828000	28,54	2,36
Insumo	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	201,25	3,34
Insumo	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	201,25	3,34
SINAPI 93582 12/2023 (FEITA COM NOVOS ITENS PARA SUBSTITUIR COMPOSIÇÕES DEFAZADAS)								
2.1.4								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-004	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_ 02/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	909,33	909,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794	28,27	27,69
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_ 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457	13,72	51,39
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_ 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518	10,07	2,54
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_ 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2266	3,75	0,85
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS DIVERSOS	m²	0,0634	729,44	45,88
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518	10,25	2,58
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266	13,45	3,05
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755	18,56	1,40
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219	3,58	2,23
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798	5,24	3,56
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259	17,82	2,24

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT				BDI OBRAS	25,00%			
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Celiiane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurique I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000				BDI DIFERENCIADO	16,28%			
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 66,03%)								
Composições Principais								
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504	32,24	1,62
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252	69,47	1,75
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396	24,66	35,50
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0282	92,88	2,43
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396	53,60	77,16
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755	652,33	49,25
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,006	23,52	0,14
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396	45,05	65,72
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDUTITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504	23,07	1,16
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDUTITE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252	19,25	0,49
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067	23,71	0,16
Composição Auxiliar	103788	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	2,000000	24,40	48,80
Composição Auxiliar	105546	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	20,59	20,59
Composição Auxiliar	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252	12,71	0,32
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517	108,63	38,21
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048	108,63	43,97
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281	108,63	3,05
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323	108,63	3,51
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	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	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495	127,32	69,96
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284	161,00	68,97
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	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	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439	127,32	5,59
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342	161,00	5,51
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0289	1.057,74	28,45
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252	131,58	3,32
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504	28,54	1,44
Insumo	4513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,4844	8,15	28,40
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,9174	16,81	65,85
Insumo	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252	201,25	5,07
Insumo	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252	194,61	4,90
Insumo	11455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252	22,18	0,56
Insumo	11587	SINAPI	FURTO DE FURTO LUGAR, BARRAL, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM CILINDRO) / SEM CILINDRO, 40X10X10 CM	Material	m²	1,0	84,27	84,27
BASE 93208 SINAPI 12/2023								
COMP-005	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-005 Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000000	653,50	653,50	
Composição Auxiliar	104644	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	H	0,4761	7,56	3,60	
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	1,0821	3,58	3,87
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,087	5,24	10,94
Composição Auxiliar	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,4831	31,18	15,08
Composição Auxiliar	106083	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	m²	0,0966	12,01	1,16
Composição Auxiliar	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E=8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,9256	132,72	255,57
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDUTITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3965	23,07	8,92
Composição Auxiliar	86478	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	PSO - PISOS	UN	1,9256	48,34	93,08
Composição Auxiliar	106288	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 32 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899	134,21	38,91
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4251	10,25	4,36
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,4638	13,45	6,24
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	UN	0,0078	92,88	0,72
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	0,4761	92,88	44,22
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	m²	0,4251	10,07	4,28
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	m³	0,4638	3,75	1,74
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 58", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	0,0966	72,78	7,03
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	0,0966	52,34	5,06
Composição Auxiliar	105545	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	m²	0,1932	24,30	4,69
Composição Auxiliar	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	m²	0,086	226,02	21,83
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899	49,68	14,40
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	COBE - COBERTURA	UN	1,9256	24,66	47,49
Insumo	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	M	0,0966	201,25	19,44
Insumo	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	M	0,0966	194,61	18,80
Insumo	4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	UN	1,8899	11,69	22,09
BASE 93893 SINAPI								
2.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-006 Próprio	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	MXMES	1,000000	59,48	59,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	23,48	23,48
Insumo	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE 1,100" M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	Equipamento	MXMES	1,000000	36,00	36,00
Observação								
Cópia da SINAPI 95135 10/2017								
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-008 Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	918,95	918,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,493000	28,94	14,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,740000	23,48	17,38
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VERBADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,120000	1,48	0,18
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VERBADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,126000	0,58	0,07
Insumo	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 893)	Material	m³	1,150000	771,35	887,05
Observação								
Cópia da SINAPI 96558 04/2026								
3.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-009 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000	13,44	13,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	23,48	9,39
Insumo	7319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,400000	10,11	4,04
74106/001 - SINAPI (01/2020)								
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-010 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	910,52	910,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,363000	28,94	10,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,544000	23,48	12,77
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VERBADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,088000	1,48	0,13
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VERBADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,093000	0,58	0,05
Insumo	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 893)	Material	m³	1,150000	771,35	887,05
Observação								
Cópia da SINAPI 96557 12/2023								
3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

OBJETO: REUTILIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E. IVONNE TRAMARIN DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT				BOI OBRAS		25,28%		
LOCAL DA OBRA: Rua Profª Celliane Vieira De Melo CHAB Vale do Jurique I, Pedra Preta - MT CEP: 78795-000				BOI DIFERENCIADO		15,28%		
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 98,03%)								
Composições Principais								
Composição	COMP-411	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPa, PARA ESPESSURA DE 7 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	923,64	923,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,504000	28,94	28,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,504000	23,48	11,83
Composição Auxiliar	90586 SINAPI		VRABADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,066000	1,48	0,10
Composição Auxiliar	90587 SINAPI		VRABADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,066000	0,58	0,04
Insumo	1527 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVAL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA Ø 1 E, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,163000	771,35	897,08
Observação Cópia da SINAPI (197094)								
3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-412	Próprio	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLÁSTICO, TIPO APOIO DE CORDALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSÃO, COBRIMENTO 50 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UND	1,000000	1,99	1,99
Composição Auxiliar	88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,008000	28,74	0,23
Insumo	39481 SINAPI		ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLÁSTICO, TIPO APOIO DE CORDALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSÃO, COBRIMENTO 50 MM	Material	UN	1,000000	1,76	1,76
TEMPO DE APLICAÇÃO POR ESPACADOR CONSIDERADO 30 SEGUNDOS								
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-413	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	910,52	910,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,363000	28,94	10,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,544000	23,48	12,77
Composição Auxiliar	90586 SINAPI		VRABADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,088000	1,48	0,13
Composição Auxiliar	90587 SINAPI		VRABADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,093000	0,58	0,05
Insumo	1527 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVAL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA Ø 1 E, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,150000	771,35	887,05
Observação Cópia da SINAPI (16657 - 350593)								
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-414	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO 2021, TIPO EM ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	88240 SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001800	23,32	0,04
Composição Auxiliar	88278 SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002000	25,53	0,13
Composição Auxiliar	88317 SINAPI		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,008000	30,27	0,21
Composição Auxiliar	93287 SINAPI		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,001400	350,65	0,49
Composição Auxiliar	93288 SINAPI		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,001200	177,22	0,21
Insumo	10997 SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,000800	37,90	0,03
Insumo	43056 SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,002834	8,26	0,02
Insumo	1332 SINAPI		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,09 KG/M2	Material	KG	0,261704	9,53	2,49
Insumo	1334 SINAPI		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,526149	10,56	5,62
Insumo	43055 SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0019892	7,11	0,01
Insumo	COT 01 Próprio		BARRA REDONDA Ø12	Material	KG	0,0167936	49,70	0,83
Insumo	COT 02 Próprio		PERFIL DOBR 11 3,00 MM	Material	KG	0,0922527	6,86	0,63
Insumo	COT 03 Próprio		PERFIL DOBR 12 2,65 MM	Material	KG	0,0197363	6,86	0,14
Insumo	COT 04 Próprio		PERFIL DOBR 10 3,35 MM	Material	KG	0,0341024	6,86	0,23
Insumo	COT 05 Próprio		PERFIL DOBR 14 2,00 MM	Material	KG	0,0041692	6,86	0,03
JATEAMENTO E PINTURA REMOVIDOS DEVIDO ESTAR NA COMPOSIÇÃO COMP-053								
ACO CA-50 Ø20 MM = 35,53 kg COEFICIENTE AÇO CA-50 Ø20 MM => (35,53 / 12,577,84) = 0,00282479								
CHAPA ASTM A36 3/8" = 164,85 + 2355,91 + 864,49 + 32,25 kg COEFICIENTE CHAPA ASTM A36 3/8" => (164,85 + 2355,91 + 864,49 + 32,25) / 12.577,84 => 3417,50 / 12.577,84 = 0,27170433								
CHAPA ASTM A36 5/8" = 21,01 + 5157,59 + 1231,00 + 21,81 kg COEFICIENTE CHAPA ASTM A36 5/8" => (21,01 + 5157,59 + 1231,00 + 21,81) / 12.577,84 => 6621,21 / 12.577,84 = 0,526414884								
ACO CA-50 Ø12,5 MM = 25,03 kg COEFICIENTE AÇO CA-50 Ø12,5 MM => (25,03 / 12,577,84) = 0,001989212								
BARRA 12 = 210,85 kg COEFICIENTE DA BARRA 12 => (KG DE BARRA / TOTAL ESTRUTURA) => 210,85 / 12.577,84 = 0,01679369								
11 = L 25 x 25 x 3 - 1160,35 kg COEFICIENTE PERFIL 11 => (1160,35 / 12,577,84) = 0,092252674								
12 = L 50 x 50 x 2 - 248,25 kg COEFICIENTE PERFIL 12 => (248,25 / 12,577,84) = 0,019736287								
10 = L 30 x 30 x 3 - 245,65 + 184,40 kg COEFICIENTE PERFIL 10 => ((245,65 + 184,40) / 12,577,84) => 430,05 / 12,577,84 = 0,03419436								
14 = L 40 x 40 x 3 - 52,44 kg COEFICIENTE PERFIL 14 => (52,44 / 12,577,84) = 0,004169235								
Observação REF.:19777(SINAPI)								
6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-415	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, 02 DEMÃOS (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) E PINTURA DE FUNDO, 01 DEMÃO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADAS NA OBRA	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	66,30	66,30
Composição Auxiliar	88310 SINAPI		FUNDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800000	30,65	24,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800000	23,48	18,78
Insumo	5318 SINAPI		DLUENTE AGUARRAS	Material	L	0,030000	22,18	0,67
Insumo	7307 SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,120000	44,02	5,28
Insumo	7288 SINAPI		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,140000	41,37	5,96
Insumo	3768 SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	L	0,300000	3,63	1,09
RASC: SINAPI 6067 08/0916								

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRÉ-ENTRADA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E. E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT					BDI OBRAS		25,00%			
LOCAL DA OBRA: Rua Prof.ª Celiane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurique - Pedra Preta - MT CEP: 78795-000					BDI DIFERENCIADO		15,28%			
SINAPI-MT 932026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 96,03%)										
Composições Principais										
6.2.1		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-016	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA TIPO MALHA HEXAGONAL ANTI-POMBO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	44,47	44,47
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3365000	28,74	9,67
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1682000	23,48	3,95
Insumo		41310	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material		KG	0,1435000	23,70	3,40
Insumo		7167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material		m²	1,0550000	26,02	27,45
BASE SINAPI 166486 04/2026										
6.2.2		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-017	Próprio	TELHAMENTO COBERTURA ONDULADA GALVANIZADA, PRÉ-PINTADA BRANCA, INCLUSO ICAMENTO	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	79,87	79,87
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0970000	23,48	2,28
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0910000	28,02	2,55
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0009000	25,39	0,02
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0013000	24,35	0,03
Insumo		11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material		CJ	4,1500000	1,69	7,01
Insumo		COT 06	Próprio	TELHA ONDULADA GALVANIZADA PRÉ PINTADA BRANCA	Material		M	1,1660000	57,61	67,17
Referência EE COB-C39										
6.2.3		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-018	Próprio	TELHAMENTO COBERTURA ONDULADA GALVANIZADA, PRÉ-PINTADA AZUL, INCLUSO ICAMENTO	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	79,87	79,87
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0970000	23,48	2,28
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0910000	28,02	2,55
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0009000	25,39	0,02
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0013000	24,35	0,03
Insumo		11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material		CJ	4,1500000	1,69	7,01
Insumo		COT 06	Próprio	TELHA ONDULADA GALVANIZADA PRÉ PINTADA AZUL	Material		M	1,1660000	57,61	67,17
Referência SINAPI 94213										
6.2.4		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-019	Próprio	CUMEIRA METÁLICA ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	COBE - COBERTURA		m	1,0000000	47,24	47,24
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0550000	23,48	1,29
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0410000	28,02	1,15
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0018	25,39	0,05
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0026	24,35	0,06
Insumo		1907	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCEMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	4,2	0,22	0,92
Insumo		4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material		Und	4,2	3,42	14,36
Insumo		COT222	Próprio	CUMEIRA METÁLICA	Material		m	1,0000000	29,40	29,40
SINAPI 190235 03/2024 BASE										
7.1.4		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-020	Próprio	CONDUTE DE PVC, TIPO 5 ENTRADAS, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Und	1,0000000	37,82	37,82
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0478000	25,14	11,25
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0478000	30,02	14,44
Insumo		11960	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo		COT 07	Próprio	CONDUTE PVC 5 ENTRADAS	Material		UN	1,0000000	11,93	11,93
Cópia de SINAPI (85817) -										
7.1.7		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-021	Próprio	UNIDUT Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und	1,0000000	4,60	4,60
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0250000	23,48	0,59
Insumo		2488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	Material		UN	1,0000000	2,51	2,51
Cópia de SEDOP (171415)										
7.1.8		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-022	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTOTARRACHANTE 2,5X25MM E BUCHA DE NYLON 54 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Und	1,0000000	5,75	5,75
Composição Auxiliar		88243	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0227000	24,21	0,55
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1621000	29,06	4,70
Insumo		11945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 54	Material		UN	1,0000000	0,06	0,06
Insumo		40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,9100000	44,37	0,44
Observação Cópia da SINAPI (8541)										
7.1.10		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-023	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR, 100x100x80MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Und	1,0000000	455,80	455,80
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	30,02	240,16
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	23,48	187,84
Insumo		COT047	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM - SOBREPOR - 100X100X80	Material		UN	1,0000000	27,60	27,60
BASE SINAPI 83368										
7.1.11		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-024	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 20A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Und	1,0000000	41,51	41,51
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	11,33	11,33
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3900000	25,14	9,80
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3900000	30,02	11,71
Insumo		38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 20A, 250V	Material		UN	1,0000000	8,67	8,67
Observação Cópia da SINAPI (91981)										
7.1.14		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-025	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDUTE DE PVC 4x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3300000	30,02	9,90
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3300000	25,14	7,03
Insumo		7543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDUTE 4 X 2"	Material		UN	1,0000000	7,03	7,03
Observação Cópia da AGETOP CIVIL (87933)										
7.1.18		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-026	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 1KA - 175V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		un	1,0000000	82,72	82,72
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3300000	30,02	9,91
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3300000	23,48	7,04
Insumo		39465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO IAC)	Material		UN	1,0000000	66,67	66,67
CÓPIA ORSE 9041										
7.1.28		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-027	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR, HIGHBAY 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		un	1,0000000	398,01	398,01
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7750000	25,14	19,48
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0330000	30,02	30,92
Insumo		42248	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOCLURO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material		UN	1,0000000	347,61	347,61
BASE SINAPI 100557										
7.1.29		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		COMP-028	Próprio	REFLETOR LED COM SENSOR, 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	156,79	156,79
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5888000	25,14	14,80
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5888000	30,02	17,68
Insumo		4331	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	Material		UN	2,0000000	3,88	7,76
Insumo		21127	SINAPI	FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAUMO, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0420000	7,16	0,30
Insumo		COT 08	Próprio	REFLETOR LED COM SENSOR, 30W	Material		UN	1,0000000	110,17	110,17
REF: 101656										

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E E IVONNE TRAMARIN DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT

LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Celiene Vieira De Melo CHAH VALS do Jurique I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000

SINAPI-MT 63/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 96,63%)

BOI OBRAS

BOI DIFERENCIADO

25,25%

15,25%

Composições Principais

COMP-029	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-029	Próprio	MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39, APOIADA EM LASTRO DE CONCRETO MAGRO ESP-FCM A 4CM DE PROFUNDIDADE, BALDRAME E CINTA DE RESPALDO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA DE CONCRETO 19X19X39, TRAVAMENTO COM AÇO CA-50 8MM, PREENCHIMENTO CONCRETO FCK = 15MPa, INCLUI ACABAMENTO CHAPISCO EMBOÇO/ MASSA ACRILICA/ SELADOR ACRILICO/ TINTA LÁTEX ACRILICA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	556,75	556,75
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2000000	92,88	18,58
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1000000	27,08	2,7
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4000000	7,91	3,16
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0520200	598,25	31,1
Composição Auxiliar	103271	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	130,15	130,15
Composição Auxiliar	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0520000	653,52	33,96
Composição Auxiliar	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	8,20	25,43
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIORES DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE QUALITATIVAS. AF_ 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,1000000	31,47	97,56
Composição Auxiliar	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAIS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_ 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	3,1000000	30,94	95,9
Composição Auxiliar	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,1000000	3,71	11,56
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_ 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,1000000	13,72	42,55
Composição Auxiliar	92917	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,5030000	14,24	64,11

CÁLCULO

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
(Comprimento x largura x profundidade)
⇒ (1,00 x 0,30 x 0,40)
⇒ 0,12 m³

REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO
(Comprimento x largura x restreita x profundidade)
⇒ (1,00 x 0,25 x 0,40)
⇒ 0,10 m³

PREPARO DE FUNDO DE VALA
(Comprimento x largura da base)
⇒ (1,00 x 0,40)
⇒ 0,40 m²

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO
(Comprimento x largura x espessura)
⇒ (1,00 x 0,40 x 0,13)
⇒ 0,052 m³

ALVENARIA DE BLOCO 19x19x39
(Comprimento x altura da mureta)
⇒ (1,00 x 1,00)
⇒ 1,00 m²

CONCRETO FCK 15 MPa
(Comprimento x largura x espessura)
⇒ (1,00 x 0,40 x 0,13)

CHAPISCO
[(2 faces x altura x comprimento) + topo]
⇒ [(2 x 1,00 x 1,00) + 1,00]
⇒ 3,00 m²

MASSA ÚNICA
[(2 faces x altura x comprimento) + topo]
⇒ [(2 x 1,00 x 1,00) + 1,00]
⇒ 3,00 m²

FUNDO SELADOR
[(2 faces x altura x comprimento) + topo]
⇒ [(2 x 1,00 x 1,00) + 1,00]
⇒ 3,00 m²

PINTURA LÁTEX ACRILICA
[(2 faces x altura x comprimento) + topo]
⇒ [(2 x 1,00 x 1,00) + 1,00]
⇒ 3,00 m²

ARMAÇÃO CA-50 8MM
(Peso de aço previsto na composição por metro de mureta)
⇒ 4,503 kg/m
⇒ 4,503 kg

COMP-030

Código

Banco

Descrição

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

Composição	COMP-030	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, E EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,09	20,09
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,50	4,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	28,94	2,89
Itensum	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	12,30	12,30

BASE C/POS 97.02.198

COMP-031

Código

Banco

Descrição

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

Composição	COMP-031	Próprio	ABRACADEIRA GALVANIZ, TIPO "D" COM CUNHA, DIÂMETRO 3/4". - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,87	3,87
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293200	30,02	0,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293200	25,14	0,74
Itensum	39128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22

BASE SETOP ED-48704

7.3.1.1

Código

Banco

Descrição

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

Composição	COMP-032	Próprio	ABRACADEIRA COM CUNHA, DIÂMETRO 1". - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,14	6,29
Itensum	39129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38

Observação

Cópia da IOIES (160322)

7.3.1.2

Código

Banco

Descrição

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

Composição	COMP-033	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTOTARRACHANTE 4,2X32MM E BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETREFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,45	5,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	24,21	0,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	29,00	4,70
Itensum	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ADA S6, COM PARAFUSO DE 4,2 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,20	0,20

Cópia da SINAPI (85541)

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT					BOI OBRAS		25,00%	
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Celiane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurique I, Pedra Preta - MT CEP: 78795-000					BOI DIFERENCIADO		15,28%	
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 66,03%)								
Composições Principais								
7.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-034	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AO GALVANIZADO, CABEÇA SEXTAVADA,1/4" X 1", ROSCA SOBERBA E PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,95	6,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	24,21	0,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	29,00	4,70
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,26	0,28
Insumo	13294	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42
Cópia da SINAPI (95541)								
7.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-035	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 2 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	76,12	76,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	30,02	27,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	25,14	24,77
Insumo	COT 09	Próprio	CONECTOR EMENDA PARA MEDIÇÃO 50MM - 2P PRT 901	Material	UN	1,0000000	26,48	26,48
Observação								
Cópia da IOPEIS (160310)								
7.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-036	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 4X2" EM PVC SUSPENSÃO, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,93	37,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,14	7,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,02	9,01
Insumo	COT 10	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSÃO COM CONECTOR DE 4 PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	21,38	21,38
Observação								
REF -11.92.36(SUDECAP)								
7.3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-037	Próprio	TAMPA DA CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	338,49	338,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4045000	28,94	40,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4045000	23,48	32,98
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FOX - 20MPa, TRAÇÃO 1:2:7,3 (CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0281000	632,44	17,77
Insumo	11241	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO PI REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MÁXIMA 1,5 T, "400 X 400" MM	Material	UN	1,0000000	211,82	248,09
Observação								
Cópia da SINAPI (89114)								
7.3.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-038	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50,00MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,38	14,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1333300	30,02	4,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1333300	25,14	3,35
Insumo	1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURo E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	1,0000000	7,01	7,01
Observação								
BASE: SETOP ED-34430 81/2026								
7.3.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-039	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70,00MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,77	10,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	30,02	1,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	25,14	0,83
Insumo	1579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURo E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10	Material	UN	1,0000000	8,74	8,74
Observação								
BASE: SETOP ED-34430 81/2026								
7.3.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-040	Próprio	HASTE DE ATERramento 5/8" PARA SPDA, INCLUSIVE CONECTOR COM GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,68	74,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	24,21	6,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	29,00	7,34
Insumo	3380	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATVIAÇÃO/HASTE DE ATERramento EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BARRA CANALADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	61,21	61,21
REF. SINAPI 96985 - VISTO QUE HÁ INSUNDO DA SINAPI QUE POSSUA O GRAMPO.								
7.3.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-041	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM² COM GRAMPO U.	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	67,38	67,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,02	3,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,14	2,51
Insumo	COT 11	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM² COM GRAMPO U	Material	UN	1,0000000	61,86	61,86
Cópia da SETOP (SPDA-CON-036)								
7.3.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-042	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO Nº 115 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	50,01	50,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,02	12,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,14	10,06
Insumo	COT 12	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA 115	Material	UN	1,0000000	27,95	27,95
Cópia da SETOP (SPDA-SOL-036)								
7.3.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-043	Próprio	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,05	48,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,14	12,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,02	15,01
Insumo	COT 13	Próprio	TERMINAL AEREO EM ALUMÍNIO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	Material	UN	1,0000000	12,47	12,47
Observação								
Cópia SINAPI 72316 - 01/2020								
7.3.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-044	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 6M 7/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	306,85	306,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	30,02	0,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	25,14	5,20
Insumo	7583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	5,0000000	0,41	2,05
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	5,0000000	0,22	1,10	
Insumo	COT 14	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	Material	M	6,0800000	47,91	291,29
Observação								
REFERÊNCIA CADERNO TÉCNICO SINAPI 02.INEL.SPDA.010/01 e SINAPI 91179								

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E. IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT				BDI OBRAS	25,80%		
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Celliane Vieira De Mello CONHAB Vale do Jurique I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000				BDI DIFERENCIADO	15,28%		
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 66,03%)							
Composições Principais							
7.3.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-045 Próprio	CABO DE AÇO COBREADO 50 MM², ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	35,82	35,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	25,14	0,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	30,02	1,01
Insumo	COT 15 Próprio	CABO DE AÇO COBREADO PARA ATERRAMENTO 50MM²	Material	m	1,1000000	30,87	33,96
REF. 96977(SINAPI)							
7.3.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-046 Próprio	CORDALHA DE AÇO COBREADO 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	81,56	81,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0407000	25,14	1,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0407000	30,02	1,22
Insumo	COT 16 Próprio	CORDALHA DE AÇO COBREADO 70MM²	Material	M	1,1000000	44,83	49,31
Observação							
Cópia de SINAPI (96978) -							
7.3.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-047 Próprio	APLICAÇÃO DE SELANTE EM POLIURETANO FLEXÍVEL 360G	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,04	6,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,02	3,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,14	2,51
Insumo	142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0130000	40,24	0,52
BASE							
REF. IOPES 160309							
7.3.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-048 Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X30MM PARA EMBUTIR COM TAMPA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	537,38	537,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	30,02	45,03
Insumo	COT 17 Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO (20X20X10)CM	Material	UN	1,0000000	492,35	492,35
BASE							
Cópia de ORSE (11273)							
7.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-049 Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG (CARGA EXTINTORA MÍNIMA 2A-20B-C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	269,14	269,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310560	24,21	10,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310560	29,00	12,50
Insumo	COT045 Próprio	EXTINTOR PQ QUÍMICO 08 KG ABC	Material	UN	1,0000000	245,00	245,00
Insumo	4350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4.8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
BASE 101909 SINAPI 04/2026							
7.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-050 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,19	24,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	28,94	4,34
Insumo	37558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	Material	UN	1,0000000	19,83	19,83
Insumo	43965 SINAPI	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIÂMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	0,0500000	0,44	0,02
BASE 97.02.210 CPDS							
7.3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-051 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,19	24,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	28,94	4,34
Insumo	37558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	Material	UN	1,0000000	19,83	19,83
Insumo	43965 SINAPI	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIÂMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	0,0500000	0,44	0,02
BASE 97.02.210 CPDS							
7.3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-052 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO DE BRIGADA DE INCÊNDIO 80X80CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	135,98	135,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	28,94	4,34
Insumo	COT046 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO PONTO DE BRIGADA DE INCENDIO - 80x80CM	Material	UN	1,0000000	131,62	131,62
Insumo	43965 SINAPI	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIÂMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	0,0500000	0,44	0,02
BASE 97.02.210 CPDS							
7.3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-053 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EMERGÊNCIA ROTA DE FUGA 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,19	24,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	28,94	4,34
Insumo	37558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	Material	UN	1,0000000	19,83	19,83
Insumo	43965 SINAPI	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIÂMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	0,0500000	0,44	0,02
BASE 97.02.210 CPDS							
7.3.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-054 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI(DEMARCAÇÃO EM PISO PARA SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE INCÊNDIO) ESTACIONAMENTO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	67,19	67,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	30,65	8,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	29,48	3,38
Insumo	5330 SINAPI	DILUENTE EPÓXI	Material	L	0,0840000	50,55	3,24
Insumo	7304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	84,19	27,11
Insumo	12815 SINAPI	FITA CREPE ROLÔ DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	15,66	0,16
Insumo	44072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIÓDICO	Material	L	0,2016000	126,77	25,56
BASE SINAPI 102484							
7.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-055 Próprio	CANALETA DE DRENAGEM (SECAO INT. 40x30CM) EXECUTADA COM ALVENARIA DE BLOCOS MACIOS (E=10CM) E GRELHA RETANGULAR PRE-MOLDADA L=60CM; H=5CM, ARMADA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	294,58	294,58
Composição Auxiliar	96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2250000	218,50	49,16
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5000000	7,91	3,96
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CEMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0250000	526,76	13,17
Composição Auxiliar	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PANES	m³	0,9000000	153,11	137,80
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0250000	3.281,31	82,03
Composição Auxiliar	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA(CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,2250000	8,62	1,94
Composição Auxiliar	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	2,2500000	2,90	6,53
BASE							
SETOP 06/2022 ED-14747							
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-056 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, DIM. 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	182,59	182,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	23,48	28,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,94	14,47
Insumo	34357 SINAPI	REJUNTE CEMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,5200000	7,34	3,82
Insumo	371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	4,0000000	1,36	5,44
Insumo	38135 Próprio	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, "25 X 25" CM- E "2,5" CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	Material	m²	1,0000000	130,69	130,69
BASE							
Cópia de ORSE (7354)							
16.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-057 Próprio	(COR AZUL, PANTONE 2788 C) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,82	24,82

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT				BDI OBRAS	25,00%		
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Cellane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurique I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000				BDI DIFERENCIADO	15,28%		
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,69% E MENSALISTA: 56,03%)							
Composições Principais							
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	30,65	5,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	23,48	1,62
Itsumo	COT 19 Próprio	TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM ABSOLUTO, COR REF: AZUL PATONE 2758C	Material	L	0,3300000	52,94	17,47
BASE							
Cópia de SINAPI (88489)							
10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-058 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE LIQUIBRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	183,41	183,41
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	30,65	5,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	23,48	1,62
Itsumo	COT 20 Próprio	VERNIZ ACRÍLICO INCOLOR 18 L	Material	UN	0,3300000	533,50	176,06
BASE							
Cópia de SINAPI (88489)							
10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-059 Próprio	(CINZA MÉDIO) PINTURA ACRILICA EM PISO, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	30,65	10,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,48	5,87
Itsumo	COT 21 Próprio	TINTA ACRILICA PARA PISO CINZA MÉDIO	Material	L	0,1700000	14,94	2,54
BASE							
Cópia de SINAPI (74245/001)							
10.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-060 Próprio	(AZUL PANTONE 2758C) PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	43,98	43,98
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	30,65	8,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,48	2,70
Itsumo	5330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	50,55	3,24
Itsumo	44072 SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0560000	126,77	7,10
Itsumo	12915 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	15,66	0,16
Itsumo	COT 22 Próprio	TINTA EPOXI AZUL PANTONE 2758C	Material	L	0,3220000	69,44	22,36
BASE							
Cópia SINAPI 102494							

OBJETO: REABILITAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E. IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT

LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Celiane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurique I, Pedra Preta - MT CEP: 78795-000

SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HISTÓRIA: 90,89% E MENSALISTA: 96,03%)

BDI OBRAS

25,28%

BDI DIFERENCIADO

15,28%

Composições Principais

10.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-061 Próprio	(AMARELO OURO) PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	48,00	48,00
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	30,65	8,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,48	2,70
Insumo	5330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	50,55	3,24
Insumo	44072 SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0560000	126,77	7,10
Insumo	12815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	15,66	0,16
Insumo	COT 23 Próprio	TINTA EPOXI AMARELO OURO	Material	L	0,3220000	81,94	26,38
BASE Cópia SINAPI 102494							
10.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-062 Próprio	(VERDE BANDEIRA) PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	45,37	45,37
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	30,65	8,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,48	2,70
Insumo	5330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	50,55	3,24
Insumo	44072 SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0560000	126,77	7,10
Insumo	12815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	15,66	0,16
Insumo	COT 24 Próprio	TINTA EPOXI VERDE BANDEIRA	Material	L	0,3220000	73,75	23,75
BASE Cópia SINAPI 102494							
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-063 Próprio	PINTURA ARTISTICA EM SUPERFÍCIE METÁLICA COM TINTA ESMALTE - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (JITÃO DA QUADRA)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	100,52	100,52
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,65	55,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,48	23,48
Insumo	5318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	22,18	0,57
Insumo	7311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	42,15	10,74
Insumo	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2400000	44,52	10,56
BASE SINAPI 100758 E CAEMA 180769							
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-064 Próprio	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80X1,20M, COM ARO DE METAL E REDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	3.638,19	3.638,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,48	23,48
Insumo	25400 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20" M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE TRACAO)	Material	UN	1,0000000	3.586,61	3.586,61
Insumo	40549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,1600000	175,64	28,10
BASE CONJUNTO							
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-065 Próprio	CONJUNTO DE TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL 3x2M EM AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO PIFUTSAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	4.298,50	4.291,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,48	23,48
Insumo	25398 SINAPI	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 DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1,0000000	4.268,11	4.268,11
BASE REF -10093(ORSE)							
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-066 Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "285" CM, COM GANCHOS DE FIXAÇÃO COR BCA, CARRETILHA EM FERRO GALVANIZADO COM CATRATA PINT BCA, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM, ANEL PARA CABO DE AÇO, ROLDANA, INCLUSIVE TAMPA NIVELADA COM PISO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	2.614,59	2.614,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,48	23,48
Insumo	25399 SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "285" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	2.591,11	2.591,11
BASE COMPOSIÇÃO CRIADA - SEDUC							
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-067 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA SUPORTE DA TABELA DE BASQUETE - QUADRA POLIESPORTIVA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,94	10,94
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	23,32	0,04
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	25,53	0,13
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068000	30,27	0,21
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	350,65	0,49
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	177,22	0,21
Insumo	10997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0008000	37,50	0,03
Insumo	COT 01 Próprio	BARRA REDONDA Ø10	Material	KG	0,0819460	49,70	3,08
Insumo	COT 02 Próprio	PERFIL DOBR 11 3,00 MM	Material	KG	0,5814220	6,86	3,99
Insumo	COT 03 Próprio	PERFIL DOBR 13 2,25 MM	Material	KG	0,4066320	6,86	2,79
BASE REF -10073(SINAPI)							
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-068 Próprio	PINTURA ARTISTICA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM TINTA ACRÍLICA - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (TOTEM)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	84,23	84,23
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	30,65	55,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,48	23,48
Insumo	7348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,2549000	21,91	5,58
BASE SINAPI 100758 E CAEMA 180769							
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-069 Próprio	EXECUÇÃO EM LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	3.519,32	3.519,32
Composição Auxiliar	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADORA. AF_ 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,6800000	42,51	71,42
Composição Auxiliar	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSEURA DE 5 CM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	48,83	78,13
Composição Auxiliar	96532 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	8,4400000	196,14	1.753,49
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,8000000	20,67	161,23
Composição Auxiliar	96548 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	17,4400000	14,49	252,71
Composição Auxiliar	104920 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	38,6000000	11,12	429,23
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2 (CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9200000	675,94	621,86
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,6000000	7,91	12,66
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,4000000	13,72	46,65
Composição Auxiliar	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,4000000	3,71	12,61
Composição Auxiliar	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_ 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	3,4000000	19,82	67,39
Composição Auxiliar	104737 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5040000	23,71	11,95
PADRÃO SEDUC							

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E. IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT				BDI OBRAS		25,28%	
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Celiane Vieira De Mello CHAH VAL do Jurique I, Pedra Preta - MT CEP: 78795-000				BDI DIFERENCIADO		15,28%	
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 96,03%)							
Composições Principais							
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-070 Próprio	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 80 CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2.613,62	2.613,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,94	7,24
Insumo	11950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABAS, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80
Insumo	10848 SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	Material	UN	2,0000000	1.302,49	2.604,98
BASE ACETOP 270809							
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-071 Próprio	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP PARA 02 CILINDROS COM CAPACIDADE DE 245, EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS, PORTÃO TELA DE ARAME GALVANIZADO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO PADRÃO SEDUC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14.189,79	14.189,79
Composição Auxiliar	87879 SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	13,4400000	5,08	68,28
Composição Auxiliar	87536 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	13,4400000	40,40	542,56
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1900000	526,76	100,08
Composição Auxiliar	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,8900000	3,71	7,01
Composição Auxiliar	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	6,8000000	4,71	32,03
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	13,4400000	13,72	184,40
Composição Auxiliar	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7800000	16,18	61,16
Composição Auxiliar	98522 SINAPI	ALAMBRAÇO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	M	13,4400000	169,54	2.278,62
Composição Auxiliar	100739 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	3,7800000	11,42	43,17
Composição Auxiliar	98764 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	51,4400000	6,25	321,50
Composição Auxiliar	98765 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	5,5000000	0,09	0,50
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,8300000	28,74	368,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000	23,48	52,83
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,5200000	30,27	711,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,6400000	28,94	1.291,88
Composição Auxiliar	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	15,1200000	188,23	2.846,04
Composição Auxiliar	103350 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	6,0000000	193,33	1.159,98
Insumo	10997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	12,3200000	37,90	466,93
Insumo	7167 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	3,6900000	26,02	96,01
Insumo	367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2440000	131,69	32,13
Insumo	1379 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-182	Material	KG	19,3200000	1,07	20,67
Insumo	4948 SINAPI	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	m²	4,0000000	875,73	3.502,92
CALCULADO CONFORME O PROJETO							
1 — CHAPISCO Interno: (1,88+1,70+2)+(0,80+1,70)+7,14 m²		10 — PINTURA METÁLICA (3,87+8)+(7,60+0,16)+10,20+8,00+3,4 6+51,44 m²					
11 — ALAMBRAÇO		(0,80+2)+2+10+(0,30+2)+1,00+5,50 m					
Extremo: (0,80+1,70+2)+(2,10+1,70)+6,63 m²		12 — INVERSOR CHP 4+1,62+12,83 h					
Total: 7,14+8,83+0,33+13,44 m²		(7,60+1,5)+(14+0,25)+(8+0,20)+(8+0,3 4)+1,					

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT				BDI OBRAS	25,80%			
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Cellane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurique I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000				BDI DIFERENCIADO	15,28%			
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 66,03%)								
Composições Principais								
15.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-077	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA O PÓRTICO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (REV07)	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	16,30	16,30
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0050000	30,27	0,15
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0900000	25,39	2,29
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,32	1,63
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011000	24,35	0,03
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	25,53	1,66
Itensumo	1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0769000	9,53	0,73
Itensumo	43054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0038000	8,82	0,03
Itensumo	1319	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	Material	KG	0,0460000	8,61	0,40
Itensumo	1318	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 1/4, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	0,8234000	9,67	8,93
Itensumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	37,90	0,11
Itensumo	11964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL.T, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	KG	0,1512000	2,26	0,34
COMPOSIÇÃO PADRAO SEDUC CONFORME PROJETO								
15.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-078	Próprio	FECHAMENTO LATERAL EM ACM SOBRE ESTRUTURA METÁLICA JÁ EXISTENTE CONFORME PROJETO, COM O USO PARAFUSO AUTOBROCANTE	PAIRE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	173,80	173,80
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	28,74	22,99
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,67	24,67
Itensumo	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0800000	25,88	2,07
Itensumo	COT027	Próprio	PLACA EM ACM PARA FACHADA - 1,22MX3M 3MM	Material	UN	0,1639000	757,00	124,07
1. PLACA ACM (COT027) - UN								
Dimensão da placa: 1,22m x 3,00m								
Área da placa: 1,22 x 3,00 = 6,10 m²								
Coeficiente: 1 + 6,10 = 6,1639 UN/m²								
2. PARAFUSO AUTOBROCANTE 4,2x19mm (40547) - CIENTO								
Espaçamento adotado: 1 parafuso a cada 30cm nas bordas e 60cm no campo								
Quantidade estimada: 8 parafusos por m²								
Coeficiente: 8 + 100 = 0,0800 CIENTO/m²								
3. SERRALHEIRO COM ENCARGOS (88315) - H								
Produtividade adotada: 10 m²/dia (jornada de 8h)								
Coeficiente: 8h + 10 m² = 0,8000 H/m²								
4. AUXILIAR DE SERRALHEIRO (88251) - H								
Relação auxiliar/serralheiro: 1,25 (auxiliar apóia medição, corte e içamento)								
Coeficiente: 8,2000 + 6,25 = 4,0000 H/m²								
15.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-079	Próprio	APLICAÇÃO DE SILICONE NA INTERFACE DO ACM COM O COBOGO DO PÓRTICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	39,35	39,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	23,48	3,76
Itensumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,0000000	26,59	26,59
1. SILICONE ACETICO USO GERAL 280G (39961) - UN								
Rendimento estimado da binaaga de 280g:								
- Cordão de silicone de 6mm de diâmetro rende aprox. 10 metros lineares								
- Aplicação no perímetro da interface ACM/cobogó de um pórtico padrão								
Coeficiente: 1,0000 UN/UN								
2. SERVENTE COM ENCARGOS (88316) - H								
Atividade: limpeza da superfície, aplicação do silicone e acabamento								
Produtividade estimada: 1 tubo de silicone a cada 10 minutos								
Coeficiente: 0,16 H/UN								
15.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-080	Próprio	LETREIRO (NOME DA ESCOLA) - LETRA EM ACM NA COR BRANCA, RETROILUMINADA COM LED - H= 25 CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM DIVERSAS SUPERFÍCIES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	186,48	186,48
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	28,74	6,04
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2205000	24,67	5,44
Itensumo	COT032	Próprio	LETRA EM ACM NA COR BRANCA, RETROILUMINADA COM LED - H= 25 CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM DIVERSAS SUPERFÍCIES	Material	UND	1,0000000	175,00	175,00
1. LETRA EM ACM BRANCA RETROILUMINADA COM LED H=25cm (COT032) - UND								
Fornecimento por letra unitária com LED e acessórios de fixação inclusos.								
Coeficiente: 1,0000 UND/UND								
2. SERRALHEIRO COM ENCARGOS (88315) - H								
Atividade: fixação de letra retroriluminada com LED (perfuração, fixação, cabeamento interno, teste de funcionamento)								
Produtividade estimada: ~38 letras/dia (jornada 8h)								
Coeficiente: 8h + 38 = 0,2100 H/UND								
3. AUXILIAR DE SERRALHEIRO (88251) - H								
Apoio ao serralheiro (posicionamento, nível, passagem de cabo)								
Coeficiente: 0,2205 H/UND								
15.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-081	Próprio	PLACA EM ACM COM LOGO DO GOVERNO DIM. 0,80X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	719,46	719,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	26,94	69,46
Itensumo	COT033	Próprio	LOGO DO GOVERNO EM ACM CONFORME MODELO (0,80x0,80M)	Material	UN	1,0000000	650,00	650,00
1. LOGO DO GOVERNO EM ACM (COT033) - UN								
Fornecimento por unidade de placa 0,80x0,80m conforme modelo.								
Coeficiente: 1,0000 UN/UN								
2. PEDREIRO COM ENCARGOS (88309) - H								
Atividade: fixação de placa em alvenaria/cobogó com silicone ou parafuso								
Estimativa: instalação de 1 placa em aprox. 2,4h								
Coeficiente: 2,4 H/UN								
15.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-082	Próprio	LETREIRO - LETRAS EM ACM (GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO) 27 LETRAS, FIXADO COM SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	3.640,02	3.640,02
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	28,74	129,33
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000	24,67	55,51
Itensumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,0000000	26,59	53,18
Itensumo	COT034	Próprio	LETREIRO - EM ACM GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO H=18cm (POR LETRA)	Material	UN	27,0000000	126,00	3.402,00
1. LETRA EM ACM GOVERNO DO ESTADO DE MT H=18cm (COT034) - UN								
Fornecimento por letra unitária.								
Quantidade do serviço: 27 letras por conjunto (UN)								
Coeficiente: 27,0000 UN/UN								
2. SILICONE ACETICO USO GERAL 280G (39961) - UN								
Rendimento estimado do silicone: aprox. 2 binaaga por conjunto de letras (fixação pontual de 27 letras de pequeno porte H=18cm)								
Coeficiente: 1,0000 UN/UN								
3. SERRALHEIRO COM ENCARGOS (88315) - H								
Atividade: fixação de 27 letras com silicone (posicionamento, nível, colagem)								
Produtividade estimada: 10 minutos por letra 10 " 27 = 270 minutos								
Coeficiente: 4,5 H/UN								
4. AUXILIAR DE SERRALHEIRO (88251) - H								
Apoio ao serralheiro no posicionamento e fixação das letras								
Coeficiente: 2,25 H/UN (baseado de tempo de aplicação)								
15.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-083	Próprio	PLACA 2X4 C/ FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,08	23,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	30,02	3,72
Composição Auxiliar	91948	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,33	11,33
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	UN	0,0009000	857,08	0,77
Itensumo	COT043	Próprio	PLACA COM FURO CENTRAL	Material	UN	1,0000000	7,26	7,26
SINAPI 92568								
COMP-084	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT				BDI OBRAS	25,00%			
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Cellane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurique I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000				BDI DIFERENCIADO	15,28%			
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 66,03%)								
Composições Principais								
Composição	COMP-084	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, 150x150x100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	450,47	450,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	30,02	240,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,48	187,84
Itsumo	20254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	Material	UN	1,0000000	22,47	22,47
BASE SINAPI 83368								
15.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-085	Próprio	FIXAÇÃO DE PARAFUSO GALVANIZADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, 5/16"X2" E BUCHA DE NYLON S10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	6,75	6,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,21	2,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,00	2,90
Itsumo	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	1,0000000	0,37	0,37
Itsumo	4382	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
BASE SICRO3 4906395								
15.11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-086	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	25,14	3,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	30,02	4,47
Itsumo	40401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM	Material	M	1,1000000	2,37	2,81
BASE 91889 SINAPI								

GABRIEL TICIANEL

ASSINATURA DIGITAL - A1

(66) 9 9685 - 8963

gabrielcticanel@gmail.com



GABRIEL TICIANEL

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT			BDI OBRAS	25,00%			
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Cellane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurique I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000			BDI DIFERENCIADO	15,28%			
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 66,03%)							
Composições Principais							
15.11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-087 Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA 18MM X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	81,95	81,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	30,02	13,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	25,14	11,06
Itsumo	14153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UM	1,0000000	57,68	57,68
SETOP SPDA-FTT-005							
15.11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-088 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,29	15,29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	25,14	0,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	30,02	0,87
Itsumo	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	7,16	0,06
Itsumo	39258 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	10,96	13,63
BASE 91926 SINAPI							

CRONOGRAMA

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCENDIO E ACESSIBILIDADE PARA E E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT																					
LOCAL DA OBRA: Rua Profª. Celiane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurigue I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000																					
Responsável Técnico: Gabriel Ticianel (ENG. CIVIL CREA: 51056-MT)		BDI OBRAS:		25,00%																	
CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO																					
ITEM	ETAPA - 54 HABITAÇÕES	VALOR	MES 1	%	MES 2	%	MES 3	%	MES 4	%	MES 5	%	MES 6	%	MES 7	%	MES 8	%	Total	%	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (OBS: CALCULO NA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES)	RS 124.483,55	16.837,52	13,53%	17.460,56	14,03%	18.010,65	14,47%	17.191,43	13,81%	16.929,14	13,60%	14.984,83	12,04%		11.368,83	9,13%	11.700,58	9,40%	124.483,55	100,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 153.677,98	122.942,38	80,00%	30.735,60	20,00%													153.677,98	100,00%	
3.0	INFRAESTRUTURA	RS 224.284,41	56.071,10	25,00%	100.927,98	45,00%	67.285,32	30,00%											224.284,41	100,00%	
4.0	SUPERESTRUTURA	RS 47.827,20			16.739,52	35,00%	19.130,88	40,00%	11.956,80	25,00%									47.827,20	100,00%	
5.0	ARQUIBANCADA E MURETA (INCLUSIVE ESTRUTURA)	RS 28.217,30			2.821,73	10,00%	4.232,60	15,00%	14.108,65	50,00%	7.054,33	25,00%							28.217,30	100,00%	
6.0	COBERTURA	RS 322.962,76							96.888,83	30,00%	113.036,97	35,00%	113.036,97	35,00%					322.962,76	100,00%	
7.0	INSTALAÇÕES PREDIAIS	RS 140.078,52	28.015,70	20,00%	42.023,56	30,00%	70.039,26	50,00%											140.078,52	100,00%	
8.0	PISOS E PAVIMENTOS	RS 81.538,63					16.307,73	20,00%	16.307,73	20,00%	16.307,73	20,00%	12.230,79	15,00%	12.230,79	15,00%	8.153,86	10,00%	81.538,63	100,00%	
9.0	REVESTIMENTO	RS 87.731,30			17.546,26	20,00%	4.386,57	5,00%	13.159,70	15,00%	8.773,13	10,00%	8.773,13	10,00%	13.159,70	15,00%	21.932,83	25,00%	87.731,30	100,00%	
10.0	PINTURA	RS 191.930,34					19.193,03	10,00%	28.789,55	15,00%	28.789,55	15,00%	19.193,03	10,00%	47.982,59	25,00%	47.982,59	25,00%	191.930,34	100,00%	
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	RS 20.017,20					3.002,58	15,00%	2.001,72	10,00%	5.004,30	25,00%	5.004,30	25,00%					20.017,20	100,00%	
12.0	TOTEM	RS 6.116,46												6.116,46	100,00%				6.116,46	100,00%	
13.0	INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP (COZINHA)	RS 30.697,44												12.278,88	40,00%		18.418,46	60,00%	30.697,44	100,00%	
14.0	ACESSIBILIDADE	RS 74.597,23												37.298,62	50,00%		37.298,62	50,00%	74.597,23	100,00%	
15.0	PÓRTICO	RS 59.216,73					11.843,35	20,00%	11.843,35	20,00%	11.843,35	20,00%		8.882,51	15,00%	5.921,67	10,00%		59.216,73	100,00%	
16.0	LIMPEZA DE OBRA	RS 3.992,67															3.992,67	100,00%	3.992,67	100,00%	
	VALOR TOTAL	1.597.369,72	223.866,71	14,01%	228.255,21	14,29%	233.431,96	14,61%	212.247,74	13,29%	207.738,48	13,01%	182.105,57	11,40%	151.361,93	9,48%	158.362,11	9,91%	1.597.369,72	100%	
	VALOR ACUMULADO	1.597.369,72	223.866,71	14,01%	452.121,92	28,30%	685.553,88	42,92%	897.801,62	56,20%	1.105.540,11	69,21%	1.287.645,67	80,61%	1.439.007,61	90,09%	1.597.369,72	100,00%	1.597.369,72	100,00%	

GABRIEL TICIANEL

ASSINATURA DIGITAL - A1

(65) 9 9085 - 8963 gabriel@ticianel.com



OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT

BDI OBRAS 28,00%

LOCAL DA OBRA: Rua Profª Celiene Vieira De Mello COMAB Vale do Jurique I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000 PEDRA PRETA - MT

BDI DIFERENCIADO 16,28%

SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 66,03%)

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA																			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO	CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE SKUs	PROPORÇÃO DE VALOR				
2.1.1	COMP-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO	UN	1	99.586,84	124.483,55	124.483,55	7,793%	7,793%	A								
2.1.1	COMP-002	Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,5	567,86	709,82	8.872,75	0,556%	8,349%	A								
2.1.2	5528	SINAPI	GUINDAUSTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 5,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	5	316,80	395,75	1.978,75	0,124%	8,472%	A								
2.1.3	COMP-003	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTERO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	m²	10	316,52	395,64	3.956,40	0,248%	8,720%	A								
2.1.4	COMP-004	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	m²	10	909,33	1.136,66	11.366,60	0,712%	9,432%	A								
2.1.5	COMP-005	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTERO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	m²	10	853,50	816,87	8.168,70	0,511%	9,943%	A								
2.1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	m²	284	96,60	120,75	31.870,00	1,996%	11,939%	A								
2.1.7	96059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	133,78	65,88	82,35	11.016,78	0,690%	12,628%	A								
2.1.8	COMP-006	Próprio	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MOMES	180	59,48	74,35	13.383,00	0,838%	13,466%	A								
2.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORMOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m³	129,39	42,51	53,13	6.874,49	0,430%	13,897%	A								
2.2.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m³	28,17	57,67	72,08	2.030,49	0,127%	14,024%	A								
2.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	135,04	48,83	61,03	8.241,49	0,516%	14,540%	A								
2.2.4	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF 08/2017	m²	66,52	24,34	30,42	1.993,11	0,125%	14,664%	A								
2.2.5	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M³ / POTÊNCIA 88 HP, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	103,7	12,41	15,51	1.608,38	0,101%	14,765%	A								
2.2.6	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M³ / POTÊNCIA 88 HP, LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	17,47	23,38	29,22	510,47	0,032%	14,797%	A								
2.2.7	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE UNIDADE. M3. AF 07/2020	m³	50,94	9,83	12,28	625,54	0,039%	14,836%	A								
2.2.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1528,24	2,90	3,62	5.532,22	0,346%	15,183%	A								
2.2.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMASOS AF 06/2018	m²	108,98	37,48	46,85	5.105,71	0,320%	15,502%	A								
2.2.10	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m³	135,04	7,91	9,88	1.334,19	0,084%	15,586%	A								
2.3.1	97822	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	3,00	61,79	77,23	231,66	0,015%	15,600%	A								
2.3.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	54,00	217,47	271,83	14.678,82	0,919%	16,519%	A								
2.3.3	98525	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 10 CM, COM TRATOR DE ESTERNAS. AF 06/2018	M2	796,00	0,68	0,85	675,05	0,042%	16,561%	A								
2.3.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE UNIDADE. M3. AF 07/2020	m³	96,75	10,10	12,62	1.220,98	0,076%	16,638%	A								
2.3.5	97114	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2902,5	3,42	4,27	12.393,67	0,776%	17,414%	A								
3.1.1	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	32,4	196,14	245,17	7.943,50	0,497%	17,911%	A								
3.1.2	COMP-008	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	10,94	918,95	1.148,68	12.566,55	0,787%	18,698%	A								
3.1.3	96543	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	26,00	20,67	25,83	671,58	0,042%	18,740%	A								
3.1.4	96546	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	2,00	14,49	18,11	36,22	0,002%	18,742%	A								
3.1.5	104920	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2018	KG	528	11,12	13,90	7.339,20	0,459%	19,201%	A								
3.1.6	COMP-009	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMASOS.	m²	32,4	13,44	16,79	543,99	0,034%	19,236%	A								
3.2.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	77,4	111,46	139,32	10.783,36	0,675%	19,911%	A								
3.2.2	COMP-010	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORMOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	8,73	910,52	1.138,14	9.935,96	0,622%	20,533%	A								
3.2.3	96543	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	91	20,67	25,83	2.350,53	0,147%	20,680%	A								
3.2.4	96546	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	201	14,49	18,11	3.640,11	0,228%	20,908%	A								
3.2.5	104920	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2018	KG	127	11,12	13,90	1.765,30	0,111%	21,018%	A								
3.2.6	COMP-009	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMASOS.	m²	77,4	13,44	16,79	1.299,54	0,081%	21,100%	A								
3.3.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 15 CM. AF 08/2017	m²	34,97	319,48	399,35	13.965,26	0,874%	21,974%	A								
3.3.2	COMP-011	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPa, PARA ESPESURA DE 7 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	47,49	923,64	1.154,54	54.829,10	3,432%	25,406%	A								
3.3.3	92984	SINAPI	ARMACÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	196,81	12,61	15,76	3.101,72	0,194%	25,600%	A								
3.3.4	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAMA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF 11/2017	m²	2,00	89,47	88,83	173,66	0,011%	25,611%	A								
3.3.5	97084	SINAPI	COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	m²	699,45	0,75	0,93	650,48	0,041%	25,652%	A								
3.3.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	m²	699,45	3,06	3,82	2.671,89	0,167%	25,819%	A								
3.3.7	97080	SINAPI	ARMACÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF 09/2021	KG	1846,55	16,76	20,95	38.685,22	2,422%	28,241%	A								
3.3.8	COMP-012	Próprio	ESPALHADOR OU DISTANCIADOR, EM PLÁSTICO, TIPO APOIO DE CORDALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSÃO, COBRIMENTO 80 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	276	1,99	2,48	684,48	0,043%	28,284%	A								
3.3.9	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF 06/2018	M	196,84	49,89	62,36	12.274,94	0,768%	29,052%	A								
3.3.10	97087	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 08/2012	m²	699,45	43,89	54,86	38.371,82	2,402%	31,455%	A								
4.1.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	63,2	179,90	224,87	18.709,18	1,171%	32,626%	A								
4.1.2	103872	SINAPI	CONCRETAGEM DE PLACAS, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2022	m³	12,2	895,38	1.119,22	13.654,48	0,855%	33,481%	A								
4.1.3	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	218	14,55	18,18	3.963,24	0,248%	33,729%	A								
4.1.4	92763	SINAPI	ARMACÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	431,4	9,53	11,91	5.137,97	0,322%	34,050%	A								
4.1.5	92764	SINAPI	ARMACÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	431,4	9,21	11,51	4.965,41	0,311%	34,361%	A								
4.1.6	COMP-009	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMASOS.	m²	83,2	13,44	16,79	1.396,92	0,087%	34,449%	A								
5.1	87694	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADEERDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5 CM. AF 07/2021	m²	21,58	211,73	264,66	5.711,36	0,358%	34,806%	A								
5.2	COMP-013	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORMOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	8,2	910,52	1.138,14	9.332,74	0,584%	35,391%	A								
5.3	97088	SINAPI	ARMACÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-82. AF 09/2017	KG	49,82	18,70	23,37	1.164,29	0,073%	35,463%	A								
5.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	25,06	61,75	77,18	1.634,13	0,121%	35,584%	A								
5.5	92470	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ENFORÇAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	24,17	76,44	95,55	2.309,44	0,145%	35,729%	A								
5.6	92781	SINAPI	ARMACÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	49,94	12,78	15,96	796,54	0,050%	35,779%	A								
5.7	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF 12/2021	m²	52,83	105,53	131,91	6.968,80	0,436%	36,215%	A								
6.1.1	COMP-014	Próprio	ESTRUTURA DE COBERTURA COMPLETA PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO 321, TIPO EM ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO	KG	12577,84	11,06	13,83	173.951,52	10,890%	47,105%	A								
6.2.1	COMP-015	Próprio	PINTURA COM TINTA AQUILADA DE CONCRETO, 02 DEMASOS (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) E PINTURA DE FUNDO, 01 DEMÃO TIPO ZARÇÃO POLIMERIZADO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXPOSTAS NA OBRA	m²	859,16	56,30	70,37	60.450,08	3,785%	50,890%	A								
6.2.2	COMP-016	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ABRIGUE GALVANIZADA TIPO MALHA HEXAGONAL, ANTI-POROS	m²	32	44,47	55,59	1.778,88	0,111%	51,001%	A								
6.2.3	COMP-017	Próprio	TELHAMENTO COBERTURA ONDULADA GALVANIZADA, PRÉ-PINTADA BRANCA, INCLUSIVE ICAMENTO	m²	90,77	79,07	98,83	29.725,09	1,861%	52,862%	A								
6.2.4	COMP-018	Próprio	TELHAMENTO COBERTURA ONDULADA GALVANIZADA, PRÉ-PINTADA AZUL, INCLUSIVE ICAMENTO	m²	553,34	79,07	98,83	54.686,59	3,424%	56,286%	A								
6.2.5	COMP-019	Próprio	CUMEIRETA METÁLICA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	m	40	47,24	59,04	2.361,60	0,148%	56,434%	A								
7.1.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	34,22	42,77	256,62	0,016%	56,450%	A								
7.1.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	12,93	16,16	32,32	0,002%	56,452%	A								
7.1.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	19,93	24,91	99,64	0,006%	56,458%	A								
7.1.4	COMP-020	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO 3/4", DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	37,02	46,27	185,08	0,012%	56,470%	A								
7.1.5	96801	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRUUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	15,00	43,57	54,46	816,90	0,051%	56,521%	A								
7.1.6	91884	SINAPI	LUVIA PARA ELETRUUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	45,00	12,43	15,53	698,85	0,044%	56,564%	A								
7.1.7	COMP-021	Próprio	UNIDUT Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	4,60	5,74	258,30	0,016%	56,581%	A								
7.1.8	COMP-022	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTOTARRACHANTE 2,9X25MM E BUCHA DE NYLON 3,4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	488,00	5,75	7,19	3.512,75	0,085%	56,665%	A								
7.1.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	721,30	5,24	6,55	4.724,51	0,296%	56,961%	A								
7.1.10	COMP-023	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR, 100X100X60MM	UN	3,00	455,60	569,50	1.708,50	0,107%	57,068%	A								
7.1.11	COMP-024	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	41,51	51,89	155,67	0,010%	57,078%	A								
7.1.12	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA																

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT		BDI OBRAS 29,00%
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Celiene Vieira De Mello COMAB Vale do Jurique 1, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000 PEDRA PRETA - MT		BDI DIFERENCIADO 15,28%
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 66,03%)		

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
15.2.4	96546	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	24,3	14,49	18,11	440,07	
15.3.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 06/2017	m²	4,4	111,46	139,32	613,00	
15.3.2	COMP-013	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOMEIRO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,92	910,52	1.138,14	1.047,08	
15.3.3	96543	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	7,15	20,67	25,83	184,69	
15.3.4	96544	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	13,08	18,52	23,15	302,80	
15.3.5	96545	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	11,23	16,81	20,76	233,13	
15.3.6	96546	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	18,02	14,49	18,11	266,34	
15.4.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	28,12	179,90	224,87	6.323,34	
15.4.2	103699	SINAPI	CONCRETAGEM DE PLARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022	m²	2,18	1.219,00	1.523,75	3.321,77	
15.4.3	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	30,8	14,55	18,18	559,94	
15.4.4	92763	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	110,75	9,53	11,91	1.319,03	
15.5.1	92469	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	5,17	140,54	175,67	908,21	
15.5.2	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022, PS	m³	0,51	895,74	1.119,67	571,03	
15.5.3	92760	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	10,98	13,65	17,06	187,31	
15.5.4	92761	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	2,17	12,76	15,95	34,61	
15.5.5	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	20,45	11,36	14,20	290,39	
15.6.1	COMP-015	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, 02 DEMÃO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) E PINTURA DE FUNDO, 01 DEMÃO (TIPO ZARÇÃO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADAS NA OBRA)	m²	21,53	56,30	70,37	1.515,06	
15.6.2	COMP-077	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA O PÓRTICO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (REV07)	KG	333,3	16,30	20,37	6.789,32	
15.7.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X36X13CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 05/2020	m²	4,32	245,27	306,58	1.324,42	
15.7.2	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	m²	10,65	131,36	164,20	1.748,73	
15.7.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF: 11/2020	M	52,25	44,32	55,40	290,85	
15.8.1	87906	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁO)S E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 06/2014	m²	21,3	8,85	11,06	235,57	
15.8.2	87775	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁO, ESPESSURA DE 25 MM. AF: 06/2014	m²	21,3	59,85	74,81	1.593,45	
15.8.3	88465	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UNA DEMÃO. AF: 06/2014	m²	44,59	3,71	4,83	206,45	
15.8.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁO, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF: 05/2017	m²	44,59	26,80	36,00	1.605,24	
15.8.5	COMP-078	Próprio	FECHAMENTO LATERAL EM ACM SOBRE ESTRUTURA METÁLICA JA EXISTENTE CONFORME PROJETO, COM O USO PARAFUSO AUTOBROCANTE	m²	29,47	173,80	217,25	6.402,35	
15.8.6	COMP-079	Próprio	APLICAÇÃO DE SILICONE NA INTERFACÊ DO ACM COM O COBOGO DO PÓRTICO	UN	1	30,35	37,93	37,93	
15.8.7	88489	SINAPI	(COR VERDE BANDEIRA) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF: 06/2014	m²	19,92	13,72	17,15	341,62	
15.8.8	100761	SINAPI	(COR VERDE BANDEIRA) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO.1)	m²	1,16	52,12	65,15	75,57	
15.8.9	100761	SINAPI	(COR AMARELO OURO) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO.1)	m²	1,27	52,12	65,15	82,74	
15.8.10	88489	SINAPI	(COR AMARELO OURO) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF: 06/2014	m²	24,67	13,72	17,15	423,09	
15.9.1	COMP-080	Próprio	LETREIRO (NOME DA ESCOLA) - LETRA EM ACM NA COR BRANCA, RETROILUMINADA COM LED - H= 25 CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM DIVERSAS SUPERFÍCIES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	1	186,48	233,09	233,09	
15.9.2	COMP-081	Próprio	PLACA EM ACM COM LOGO DO GOVERNO DM. 0.80X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	719,46	899,32	899,32	
15.9.3	COMP-082	Próprio	LETREIRO - LETRAS EM ACM (GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO) 27 LETRAS, FIXADO COM SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.640,02	4.550,02	4.550,02	
15.10.1	100748	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF: 01/2020	m²	5,2	11,98	14,97	77,84	
15.10.2	100762	SINAPI	(COR AZUL PANTONE 2758C) - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO.1)	m²	10,4	52,65	65,81	684,42	
15.10.3	91946	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR DE FERRO EM GRADIL, ELETROFUNDIDO DE BARRAS CHATAS VERTICAIS ENTRELACADAS COM BARRA REDONDA DE 5MM, TRAMO 65X132MM, MONTANTES METÁLICOS 37X3 CONFORME PROJETO, CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	9,9	11,33	14,16	140,18	
15.11.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	2	34,22	42,77	85,54	
15.11.2	COMP-083	Próprio	PLACA 2X4 CM FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	23,08	28,85	57,70	
15.11.3	COMP-084	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, 150x150x100MM	UN	3	450,47	563,08	1.689,24	
15.11.4	COMP-085	Próprio	FIXAÇÃO DE PARAFUSO GALVANIZADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, 5/16X2" E BUCHA DE NYLON S 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36	6,75	8,43	303,48	
15.11.5	COMP-087	Próprio	FITA METÁLICA PERFORADA 18MM X 3030MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,5	61,95	102,43	2.304,67	
15.11.6	COMP-088	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO EPR, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	80	15,29	19,11	1.528,80	
15.11.7	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2020	UN	1	40,02	50,02	50,02	
15.11.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	2	12,16	15,20	30,40	
15.11.9	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	54,9	18,24	22,80	1.251,72	
15.11.10	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	1,8	10,30	12,87	23,16	
15.11.11	90447	SINAPI	RABISCO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	M	1,8	8,69	10,86	19,54	
15.11.12	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	M	1,8	16,95	21,18	38,12	
15.11.13	COMP-086	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,8	10,83	13,53	156,94	
15.11.14	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	m³	0,7	92,88	116,10	81,27	
15.11.15	93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF: 04/2016	m³	0,7	27,08	33,85	23,69	
16.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF: 04/2019	m²	1938,19	1,85	2,06	3.992,67	
Total									1.597.369,72

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor unit com BDI	Total	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSI FICAÇÃO
15.2.4	96544	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	24,3	14,49	18,11	440,07	0,028%	96,424%	B
15.3.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 06/2017	m²	4,4	111,46	139,32	613,00	0,038%	96,463%	B
15.3.2	COMP-013	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOMEIRO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,92	910,52	1.138,14	1.047,08	0,066%	96,528%	B
15.3.3	96543	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	7,15	20,67	25,83	184,80	0,012%	96,540%	B
15.3.4	96544	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	13,08	18,52	23,15	302,88	0,019%	96,559%	B
15.3.5	96545	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	11,23	16,81	20,76	233,13	0,015%	96,573%	B
15.3.6	96546	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	KG	18,02	14,49	18,11	326,34	0,020%	96,594%	B
15.4.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	28,12	179,90	224,87	6.323,34	0,396%	96,990%	B
15.4.2	103699	SINAPI	CONCRETAGEM DE PLARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022	m²	2,18	1.219,00	1.523,75	3.321,77	0,208%	97,198%	B
15.4.3	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	30,8	14,55	18,18	559,94	0,035%	97,233%	B
15.4.4	92763	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	110,75	9,53	11,91	1.319,03	0,083%	97,315%	B
15.5.1	92469	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	5,17	140,54	175,67	908,21	0,057%	97,372%	B
15.5.2	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022, PS	m³	0,51	895,74	1.119,67	571,03	0,038%	97,408%	B
15.5.3	92760	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	10,98	13,65	17,06	187,31	0,012%	97,420%	B
15.5.4	92761	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	2,17	12,76	15,95	34,61	0,002%	97,422%	B
15.5.5	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	20,45	11,36	14,20	290,39	0,018%	97,440%	B
15.6.1	COMP-015	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, 02 DEMÃO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) E PINTURA DE FUNDO, 01 DEMÃO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADAS NA OBRA)	m²	21,53	56,30	70,37	1.515,06	0,095%	97,535%	B
15.6.2	COMP-077	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA O PÓRTICO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (REV07)	KG	333,3	16,30	20,37	6.789,32	0,425%	97,960%	B
15.7.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X36X13CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 05/2020	m²	4,32	245,27	306,58	1.324,42	0,083%	98,043%	B
15.7.2	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	m²	10,65	131,36	164,20	1.748,73	0,109%	98,152%	B
15.7.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF: 11/2020	M	52,25	44,32	55,40	290,85	0,018%	98,170%	B
15.8.1	87906	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁO)S E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 06/2014	m²	21,3	8,85	11,06	235,57	0,015%	98,185%	B
15.8.2	87775	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁO, ESPESSURA DE 25 MM. AF: 06/2014	m²	21,3	59,85	74,81	1.593,45	0,100%	98,285%	B
15.8.3	88465	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UNA DEMÃO. AF: 06/2014	m²	44,59	3,71	4,83	206,45	0,013%	98,298%	B
15.8.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁO, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF: 05/2017	m²	44,59	26,80	36,00	1.605,24	0,100%	98,398%	B
15.8.5	COMP-078	Próprio	FECHAMENTO LATERAL EM ACM SOBRE ESTRUTURA METÁLICA JA EXISTENTE CONFORME PROJETO, COM O USO PARAFUSO AUTOBROCANTE	m²	29,47	173,80	217,25	6.402,35	0,401%	98,799%	B
15.8.6	COMP-079	Próprio	APLICAÇÃO DE SILICONE NA INTERFACE DO ACM COM O CORPO DO PÓRTICO	(UN V	1	30,35	37,93	37,93	0,002%	98,801%	B
15.8.7	88489	SINAPI	(COR VERDE BANDERA) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO NA OBRA (02 DEMÃO)S.	m²	19,92	13,72	17,15	341,92	0,021%	98,823%	B
15.8.8	100761	SINAPI	(COR VERDE BANDERA) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO NA OBRA (02 DEMÃO)S.	m²	1,16	52,12	65,15	75,74	0,005%	98,828%	B
15.8.9	100761	SINAPI	(COR AMARELO DURO) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO NA OBRA (02 DEMÃO)S.	m²	1,27	52,12	65,15	82,57	0,005%	98,833%	B
15.8.10	88489	SINAPI	(COR AMARELO DURO) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF: 06/2014	m²	24,67	13,72	17,15	423,09	0,026%	98,859%	B
15.9.1	COMP-080	Próprio	LETREIRO (NOME DA ESCOLA) - LETRA EM ACM NA COR BRANCA, RETROILUMINADA COM LED - H= 25 CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM DIVERSAS SUPERFÍCIES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNDO	1	186,48	233,09	233,09	0,015%	98,874%	B
15.9.2	COMP-081	Próprio	PLACA EM ACM COM LOGO DO GOVERNO DO RIO DE JANEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNDO	1	716,40	899,32	899,32	0,056%	98,930%	B
15.9.3	COMP-082	Próprio	LETREIRO - LETRAS EM ACM (GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO) 27 LETRAS, FIXADO COM SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNDO	1	3.640,02	4.550,02	4.550,02	0,285%	99,215%	B
15.10.1	100748	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF: 01/2020	m²	5,2	11,98	14,97	77,84	0,005%	99,220%	B
15.10.2	100762	SINAPI	(COR AZUL, PANTONE 285) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO NA OBRA (02 DEMÃO)S. AF: 01/2020	m²	10,4	52,65	65,81	684,42	0,043%	99,263%	B
15.10.3	91946	SINAPI	PORTÃO DE ABRIRE DE FERRO EM GRADIL, ELÉTROFUNDO DE BARRAS CHATAS ENTRELACADAS COM BARRA REDONDA DE 5MM, TRAÍDO 65X132MM, MONTANTES METÁLICOS 3X3 COM FORNECIMENTO PROJETO, CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,9	11,33	14,16	140,14	0,009%	99,271%	B
15.11.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" x 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UNDO	2	34,22	42,77	85,58	0,005%	99,277%	B
15.11.2	COMP-083	Próprio	PLACA 20x 20 FIBRO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNDO	2	23,08	28,85	57,70	0,004%	99,280%	B
15.11.3	COMP-084	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, 150x150x100MM	UNDO	3	450,47	560,08	1.680,24	0,106%	99,386%	B
15.11.4	COMP-085	Próprio	FIXAÇÃO DE PARAFUSO GALVANIZADO, SEXTAVADO, COM ROSCA ROSCADA, 5/16X92" E BUCHA DE NYLON S10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNDO	36	6,75	8,43	303,48	0,019%	99,405%	B
15.11.5	COMP-087	Próprio	FITA METÁLICA PERFORADA 18MM X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNDO	22,5	81,95	102,43	2.304,67	0,144%	99,549%	B
15.11.6	COMP-088	Próprio	CAPO DE CORRE FLEXÍVEL, ISOLADO PER, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,61 X 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80	15,29	19,11	1.528,80	0,096%	99,645%	B
15.11.7	10182	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, 1000 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2020	UNDO	1	40,02	50,02	50,02	0,003%	99,648%	B
15.11.8	93653	SINAPI	SENSOR MONOPOLAR TIPO LDR, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UNDO	1	12,16	15,20	30,42	0,002%	99,650%	B
15.11.9	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	54,9	18,24	22,80	1.251,72	0,078%	99,729%	B
15.11.10	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	1,8	10,30	12,87	23,16	0,001%	99,730%	B
15.11.11	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 4,0 MM. AF: 05/2015	M	1,8	8,69	10,86	19,54	0,001%	99,731%	B
15.11.12	90460	SINAPI	CRANBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 4,0 MM. AF: 05/2015	M	1,8	16,95	21,18	38,12	0,002%	99,734%	B
15.11.13	COMP-089	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,6	10,83	13,53	156,94	0,010%	99,743%	B
15.11.14	93384	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL, COM VALE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	m³	0,7	92,88	116,10	116,10	0,005%	99,749%	B
15.11.15	93382	SINAPI	REATERIO MANUAL DE VALAS COM CARGA DE 1.000 KG. AF: 02/2021	m³	0,7	92,88	116,10	116,10	0,005%	99,754%	B
16.1	98811	SINAPI	LIPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA PRESSÃO. AF: 04/2019	m²	1939,19	1,65	2,06	8.127,27	0,250%	100,000%	B

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT			
LOCAL DA OBRA: Rua Profª. Celiane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurigue I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000			
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 56,03%)		BDI: 25,00%	
		BDI AQUISIÇÃO: 15,28%	
RESUMO			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 124.483,55	7,79 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 153.677,98	9,62 %
2.1	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 90.620,98	5,67 %
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 33.856,09	2,12 %
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	R\$ 29.200,91	1,83 %
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 224.284,41	14,04 %
3.1	SAPATAS	R\$ 29.101,04	1,82 %
3.2	VIGAS BALDRAMES	R\$ 29.774,80	1,86 %
3.3	CONTRAPISO ARMADO	R\$ 165.408,57	10,36 %
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 47.827,20	2,99 %
4.1	PILARES	R\$ 47.827,20	2,99 %
5	ARQUIBANCADA E MURETA (INCLUSIVE ESTRUTURA)	R\$ 28.217,30	1,77 %
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 153.677,98	9,62 %
6	COBERTURA	R\$ 322.962,76	20,22 %
6.1	ESTRUTURA DE COBERTURA	R\$ 234.410,60	14,67 %
6.2	TELHAMENTO E ACESSÓRIOS	R\$ 88.552,16	5,54 %
7	INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$ 140.078,52	8,77 %
7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 27.215,78	1,70 %
7.2	SPDA E INCENDIO	R\$ 55.861,43	3,50 %
7.3	DRENAGEM	R\$ 32.517,59	2,04 %
8	PISOS E PAVIMENTOS	R\$ 81.538,63	5,10 %
9	REVESTIMENTO	R\$ 87.731,30	5,49 %
10	PINTURA	R\$ 191.930,34	12,02 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.017,20	1,25 %
12	TOTEM	R\$ 6.116,46	0,38 %
13	INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP (COZINHA)	R\$ 30.697,44	1,92 %
14	ACESSIBILIDADE	R\$ 74.597,23	4,67 %
15	PÓRTICO	R\$ 59.216,73	3,71 %
16	LIMPEZA DE OBRA	R\$ 3.992,67	0,25 %
		Total sem BDI	1.277.895,78
		Total do BDI	1.597.369,72

GABRIEL TICIANEL
ASSINATURA DIGITAL - A1

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT						BDI OBRAS 25,00%		
LOCAL DA OBRA: Rua Profª. Celiane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurigue I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000 PEDRA PRETA - MT						BDI DIFERENCIADO 15,28%		
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 56,03%)								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					124.483,55
1.1	COMP-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO	UN	1	99.586,84	124.483,55	124.483,55
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					153.677,98
2.1			IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO					90.620,98
2.1.1	COMP-002	Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,5	567,86	709,82	8.872,75
2.1.2	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	5	316,60	395,75	1.978,75
2.1.3	COMP-003	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 04/2016	m²	10	316,52	395,64	3.956,40
2.1.4	COMP-004	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_ 02/2016	m²	10	909,33	1.136,66	11.366,60
2.1.5	COMP-005	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 04/2016	m²	10	653,50	816,87	8.168,70
2.1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 05/2018	m²	264	96,60	120,75	31.878,00
2.1.7	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	133,78	65,88	82,35	11.016,78
2.1.8	COMP-006	Próprio	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MXMES	180	59,48	74,35	13.383,00
2.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					33.856,09
2.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	m³	129,39	42,51	53,13	6.874,49
2.2.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	m³	28,17	57,67	72,08	2.030,49
2.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	m²	135,04	48,83	61,03	8.241,49
2.2.4	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_ 08/2017	m²	65,52	24,34	30,42	1.993,11
2.2.5	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	m³	103,7	12,41	15,51	1.608,38
2.2.6	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	m³	17,47	23,38	29,22	510,47
2.2.7	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	50,94	9,83	12,28	625,54
2.2.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1528,24	2,90	3,62	5.532,22
2.2.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	m²	108,98	37,48	46,85	5.105,71
2.2.10	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	m²	135,04	7,91	9,88	1.334,19
2.3			DEMOLIÇÕES E RETIRADA					29.200,91
2.3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m³	3,00	61,79	77,23	231,69
2.3.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m³	54,00	217,47	271,83	14.678,82
2.3.3	98525	SINAPI	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	795,00	0,68	0,85	675,75
2.3.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	96,75	10,10	12,62	1.220,98
2.3.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2902,5	3,42	4,27	12.393,67
3			INFRAESTRUTURA					224.284,41
3.1			SAPATAS					29.101,04
3.1.1	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	m²	32,4	196,14	245,17	7.943,50
3.1.2	COMP-008	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	10,94	918,95	1.148,68	12.566,55
3.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	26,00	20,67	25,83	671,58
3.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	2,00	14,49	18,11	36,22
3.1.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2018	KG	528	11,12	13,90	7.339,20
3.1.6	COMP-009	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	m²	32,4	13,44	16,79	543,99
3.2			VIGAS BALDRAMES					29.774,80
3.2.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	m²	77,4	111,46	139,32	10.783,36
3.2.2	COMP-010	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	8,73	910,52	1.138,14	9.935,96
3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	91	20,67	25,83	2.350,53
3.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	201	14,49	18,11	3.640,11
3.2.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2018	KG	127	11,12	13,90	1.765,30
3.2.6	COMP-009	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	m²	77,4	13,44	16,79	1.299,54
3.3			CONTRAPISO ARMADO					165.408,57
3.3.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 08/2017	m³	34,97	319,48	399,35	13.965,26
3.3.2	COMP-011	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 7 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	47,49	923,64	1.154,54	54.829,10
3.3.3	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	196,81	12,61	15,76	3.101,72
3.3.4	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_ 11/2017	KG	2,00	69,47	86,83	173,66
3.3.5	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	m²	699,45	0,75	0,93	650,48
3.3.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 04/2022	m²	699,45	3,06	3,82	2.671,89
3.3.7	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_ 09/2021	KG	1846,55	16,76	20,95	38.685,22
3.3.8	COMP-012	Próprio	ESPACADOR OU DISTÂNCIADOR, EM PLÁSTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSÃO, COBRIMENTO 50 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	276	1,99	2,48	684,48
3.3.9	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_ 06/2018	M	196,84	49,89	62,36	12.274,94
3.3.10	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_ 09/2021	m²	699,45	43,89	54,86	38.371,82

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT						BDI OBRAS 25,00%		
LOCAL DA OBRA: Rua Profª. Celiane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurigue I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000 PEDRA PRETA - MT						BDI DIFERENCIADO 15,28%		
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 56,03%)								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4			SUPERESTRUTURA					47.827,20
4.1			PILARES					47.827,20
4.1.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	83,2	179,90	224,87	18.709,18
4.1.2	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	m³	12,2	895,38	1.119,22	13.654,48
4.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	218	14,55	18,18	3.963,24
4.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	431,4	9,53	11,91	5.137,97
4.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	431,4	9,21	11,51	4.965,41
4.1.6	COMP-009	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	83,2	13,44	16,79	1.396,92
5			ARQUIBANCADE E MURETA (INCLUSIVE ESTRUTURA)					28.217,30
5.1	87694	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 5CM. AF_ 07/2021	m²	21,58	211,73	264,66	5.711,36
5.2	COMP-013	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	8,2	910,52	1.138,14	9.332,74
5.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_ 09/2017	KG	49,82	18,70	23,37	1.164,29
5.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	25,06	61,75	77,18	1.934,13
5.5	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	24,17	76,44	95,55	2.309,44
5.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	49,94	12,76	15,95	796,54
5.7	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	52,83	105,53	131,91	6.968,80
6			COBERTURA					322.962,76
6.1			ESTRUTURA DE COBERTURA					234.410,60
6.1.1	COMP-014	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO 2021, TIPO EM ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO.	KG	12577,84	11,06	13,83	173.951,52
6.1.2	COMP-015	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, 02 DEMÃOS (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) E PINTURA DE FUNDO, 01 DEMÃO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADAS NA OBRA	m²	859,16	56,30	70,37	60.459,08
6.2			TELHAMENTO E ACESSÓRIOS					88.552,16
6.2.1	COMP-016	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA TIPO MALHA HEXAGONAL ANTI-POMBO	m²	32	44,47	55,59	1.778,88
6.2.2	COMP-017	Próprio	TELHAMENTO COBERTURA ONDULADA GALVANIZADA, PRÉ-PINTADA BRANCA, INCLUSO IÇAMENTO	m²	300,77	79,07	98,83	29.725,09
6.2.3	COMP-018	Próprio	TELHAMENTO COBERTURA ONDULADA GALVANIZADA, PRÉ-PINTADA AZUL, INCLUSO IÇAMENTO	m²	553,34	79,07	98,83	54.686,59
6.2.4	COMP-019	Próprio	CUMEIRA METÁLICA ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	m	40	47,24	59,04	2.361,60
7			INSTALAÇÕES PREDIAIS					140.078,52
7.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					27.215,78
7.1.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	6,00	34,22	42,77	256,62
7.1.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2,00	12,93	16,16	32,32
7.1.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	4,00	19,93	24,91	99,64
7.1.4	COMP-020	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO 5 ENTRADAS, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	37,02	46,27	185,08
7.1.5	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016. P	UN	15,00	43,57	54,46	816,90
7.1.6	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	45,00	12,43	15,53	698,85
7.1.7	COMP-021	Próprio	UNIDUT Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	4,60	5,74	258,30
7.1.8	COMP-022	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTOTARRACHANTE 2.9X25MM E BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	188,00	5,75	7,19	1.351,72
7.1.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	721,30	5,24	6,55	4.724,51
7.1.10	COMP-023	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR, 100x100x80MM	UN	3,00	455,60	569,50	1.708,50
7.1.11	COMP-024	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	41,51	51,89	155,67
7.1.12	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	6,00	47,08	58,85	353,10
7.1.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2,00	32,24	40,30	80,60
7.1.14	COMP-025	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC 4x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	8,68	10,85	43,40
7.1.15	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	57,57	71,96	215,88
7.1.16	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	59,61	74,51	74,51
7.1.17	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	12,16	15,20	30,40
7.1.18	COMP-026	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 15KA - 175V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00	82,72	103,40	310,20
7.1.19	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	3,50	21,27	26,58	93,03
7.1.20	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	23,50	12,80	16,00	376,00
7.1.21	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	172,00	10,30	12,87	2.213,64
7.1.22	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	0,90	8,69	10,86	9,77
7.1.23	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	0,90	16,95	21,18	19,06
7.1.24	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	2,40	12,80	16,00	38,40
7.1.25	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	0,24	92,88	116,10	27,86
7.1.26	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	m³	0,24	27,08	33,85	8,12
7.1.27	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	165,60	12,13	15,16	2.510,49
7.1.28	COMP-027	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR, HIGHBAY 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	398,01	497,51	7.462,65
7.1.29	COMP-028	Próprio	REFLETOR LED COM SENSOR, 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	150,70	188,37	376,74
7.1.30	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	629,75	787,18	787,18
7.1.31	COMP-029	Próprio	MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39, APOIADA EM LASTRO DE CONCRETO MAGRO ESP=5CM A 40CM DE PROFUNDIDADE, BALDRAME E CINTA DE RESPALDO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA DE CONCRETO 19X19X39, TRAVAMENTO COM AÇO CA50 DN 8MM, PREENCHIMENTO CONCRETO FCK = 15MPa, INCLUSO ACABAMENTO CHAPISCO/ EMBOÇO/ MASSA ACRÍLICA/ SELADOR ACRÍLICO/ TINTA LÁTEX ACRÍLICA	M²	1,44	556,75	695,93	1.002,13
7.1.32	COMP-030	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, E EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	20,09	25,11	25,11
7.1.33	COMP-031	Próprio	ABRAÇADEIRA GALVANIZ. TIPO "D" COM CUNHA, DIÂMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	180,00	3,87	4,83	869,40

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT						BDI OBRAS 25,00%		
LOCAL DA OBRA: Rua Profª. Celiane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurigue I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000 PEDRA PRETA - MT						BDI DIFERENCIADO 15,28%		
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 56,03%)								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.2			INSTALAÇÃO DA PARTE ELETRICA DA ESCOLA					24.463,72
7.2.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	57,57	71,96	215,88
7.2.2	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	59,61	74,51	74,51
7.2.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2021	UN	1,00	629,75	787,18	787,18
7.2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	2,00	92,88	116,10	232,20
7.2.5	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	132,35	21,27	26,58	3.517,86
7.2.6	COMP-026	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 15KA - 175V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	82,72	103,40	413,60
7.2.7	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	132,35	8,69	10,86	1.437,32
7.2.8	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	132,35	16,95	21,18	2.803,17
7.2.9	91856	SINAPI	(KANAFLEX 1") ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	150,00	13,22	16,52	2.478,00
7.2.10	91926	SINAPI	(LÂMPADAS EMERGENCIA) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	500,00	5,24	6,55	3.275,00
7.2.11	91930	SINAPI	(BOMBA) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	100,00	11,43	14,28	1.428,00
7.2.12	101561	SINAPI	(ALIMENTAÇÃO) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	M	300,00	20,86	26,07	7.821,00
7.3			SPDA E INCENDIO					55.861,43
7.3.1			SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFERICA					53.726,64
7.3.1.1	COMP-032	Próprio	ABRACADEIRA COM CUNHA, DIÂMETRO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	8,67	10,83	433,20
7.3.1.2	COMP-033	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTOTARRACHANTE 4.2X32MM E BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	250,00	5,45	6,81	1.702,50
7.3.1.3	COMP-034	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AÇO GALVANIZADO , CABEÇA SEXTAVADA, 1/4" X 1", ROSCA SOBERBA E PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	300,00	6,95	8,68	2.604,00
7.3.1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	34,00	92,88	116,10	3.947,40
7.3.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	34,00	27,08	33,85	1.150,90
7.3.1.6	COMP-035	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 2 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	76,12	95,15	1.427,25
7.3.1.7	COMP-036	Próprio	CAIXA DE INSPECAO 40X2" EM PVC SUSPENSA, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	37,93	47,41	711,15
7.3.1.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	4,00	58,97	73,71	294,84
7.3.1.9	COMP-037	Próprio	TAMPA DA CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	339,49	424,35	2.546,10
7.3.1.10	COMP-038	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50,00MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	14,36	17,95	269,25
7.3.1.11	COMP-039	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70,00MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	10,77	13,46	201,90
7.3.1.12	COMP-040	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA, INCLUSIVE CONECTOR COM GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	74,68	93,34	2.800,20
7.3.1.13	COMP-041	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM² COM GRAMPO U.	UN	10,00	67,38	84,22	842,20
7.3.1.14	COMP-042	Próprio	SOLDA EXOTERMICA CARTUCHO Nº 115 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	50,01	62,51	1.812,79
7.3.1.15	COMP-043	Próprio	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	50,00	40,05	50,06	2.503,00
7.3.1.16	COMP-044	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO DE 6M 7/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	300,55	375,68	18.784,00
7.3.1.17	COMP-045	Próprio	CABO DE AÇO COBREADO 50 MM², ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	32,90	35,82	44,76	1.472,60
7.3.1.18	COMP-046	Próprio	CORDOALHA DE AÇO COBREADO 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	140,20	51,56	64,44	9.034,48
7.3.1.19	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	M	10,00	20,13	25,16	251,60
7.3.1.20	104747	SINAPI	PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA NÃO ENTERRADA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	34,00	5,19	6,48	220,32
7.3.1.21	COMP-047	Próprio	APLICAÇÃO DE SELANTE EM POLIURETANO FLEXÍVEL 360G	UN	6,00	6,04	7,54	45,24
7.3.1.22	COMP-048	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM PARA EMBUTIR COM TAMPA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	537,38	671,72	671,72
7.3.2			PSICP - COMBATE A INCENDIO E PANICO					2.134,79
7.3.2.1	COMP-049	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG (CARGA EXTINTORA MÍNIMA 2A-20B-C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0	269,14	336,42	672,84
7.3.2.2	COMP-050	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	24,19	30,24	60,48
7.3.2.3	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	17,0	15,43	19,28	327,76
7.3.2.4	COMP-051	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0	24,19	30,24	241,92
7.3.2.5	COMP-052	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO DE BRIGADA DE INCÊNDIO 80X50CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	135,98	169,97	169,97
7.3.2.6	COMP-053	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EMERGENCIA ROTA DE FUGA 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0	24,19	30,24	241,92
7.3.2.7	COMP-054	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI.(DEMARCAÇÃO EM PISO PARA SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE/ INCÊNDIO/ ESTACIONAMENTO)	m²	5,0	67,19	83,98	419,90
7.4			DRENAGEM					32.517,59
7.4.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	9,26	53,63	67,03	620,69
7.4.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	48,43	75,12	93,90	4.547,57
7.4.3	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	2	867,57	1.084,46	2.168,92
7.4.4	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	5	622,11	777,63	3.888,15
7.4.5	COMP-055	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM (SECAO INT. 40x30CM) EXECUTADA COM ALVENARIA DE BLOCOS MACICOS (E=10CM) E GRELHA RETANGULAR PRE-MOLDADA L=50CM; H=5CM, ARMADA	M	55	294,58	368,22	20.252,10
7.4.6	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	m³	27,97	6,23	7,78	217,60
7.4.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	m³	12,64	23,71	29,63	374,52
7.4.8	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	m³	1,32	271,55	339,43	448,04
8			PISOS E PAVIMENTOS					81.538,63
8.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF. 07/2016	m²	470,13	116,11	145,13	68.229,96
8.2	COMP-056	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, DIM. 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	58,31	182,59	228,24	13.308,67
9			REVESTIMENTO					87.731,30
9.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	m²	245,79	8,85	11,06	2.718,43
9.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	m²	245,79	59,85	74,81	18.387,54
9.3	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	122,9	104,20	130,25	16.007,72
9.4	102362	SINAPI	ALAMBRA DO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	m²	275,5	146,99	183,73	50.617,61

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT						BDI OBRAS 25,00%		
LOCAL DA OBRA: Rua Profª. Celiane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurigue I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000 PEDRA PRETA - MT						BDI DIFERENCIADO 15,28%		
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 56,03%)								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
10		PINTURA					191.930,34	
10.1		PINTURA QUADRA					95.850,57	
10.1.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	225,24	3,71	4,63	1.042,86	
10.1.2	COMP-057 Próprio	(COR AZUL PANTONE 2758 C) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	225,24	24,82	31,02	6.986,94	
10.1.3	COMP-058 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE LIQUILBRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	225,24	183,41	229,25	51.636,27	
10.1.4	102506 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	395	11,77	14,71	5.810,45	
10.1.5	COMP-059 Próprio	(CINZA MÉDIO) PINTURA ACRÍLICA EM PISO, DUAS DEMÃOS.	m²	212,7	19,14	23,92	5.087,78	
10.1.6	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	m²	25,48	11,60	14,50	369,46	
10.1.7	100747 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	m²	50,96	11,27	14,08	717,51	
10.1.8	COMP-060 Próprio	(AZUL PANTONE 2758C) PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	m²	220,42	43,98	54,97	12.116,48	
10.1.9	COMP-061 Próprio	(AMARELO OURO) PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	m²	128,88	48,00	60,00	7.732,80	
10.1.10	COMP-062 Próprio	(VERDE BANDEIRA) PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	m²	76,72	45,37	56,70	4.350,02	
10.2		PINTURA ESCOLA					96.079,77	
10.2.1	88485 SINAPI	(TOTAL DE PINTURA) APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	4658,31	3,71	4,63	21.567,97	
10.2.2	88489 SINAPI	(PINTURA DA INSTITUIÇÃO) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	2013,08	13,72	17,15	34.524,32	
10.2.3	88488 SINAPI	(PINTURA DA INSTITUIÇÃO) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	923,41	16,18	20,22	18.671,35	
10.2.4	104641 SINAPI	(PINTURA DO MURO DA INSTITUIÇÃO) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	1721,82	9,91	12,38	21.316,13	
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					20.017,20	
11.1	COMP-063 Próprio	PINTURA ARTÍSTICA EM SUPERFÍCIE METÁLICA COM TINTA ESMALTE - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (OIÃO DA QUADRA)	M²	25,48	100,52	125,65	3.201,56	
11.2	COMP-064 Próprio	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80X1,20M, COM ARO DE METAL E REDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	3.638,19	4.547,74	4.547,74	
11.3	COMP-065 Próprio	CONJUNTO DE TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL 3x2M EM AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1,00	4.291,59	5.364,48	5.364,48	
11.4	COMP-066 Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, COM GANCHOS DE FIXAÇÃO COR BCA, CARRETILO EM FERRO GALVANIZADO COM CATRATA PINT BCA, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM, ANEL PARA CABO DE AÇO, ROLDANA, INCLUSIVE TAMPA NIVELADA COM PISO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1,00	2.614,59	3.268,23	3.268,23	
11.5	COMP-067 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA SUPORTE DA TABELA DE BASQUETE - QUADRA POLIESPORTIVA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO.	KG	266,12	10,94	13,66	3.635,19	
12		TOTEM					6.116,46	
12.1	COMP-068 Próprio	PINTURA ARTÍSTICA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM TINTA ACRÍLICA - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (TOTEM)	M²	1,42	84,23	105,29	149,51	
12.2	COMP-069 Próprio	EXECUÇÃO EM LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.	UN	1,00	3.519,32	4.399,15	4.399,15	
12.3	COMP-070 Próprio	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,48	2.613,02	3.266,26	1.567,80	
13.0		INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP (COZINHA)					30.697,44	
13.1	COMP-071 Próprio	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP PARA 02 CILINDROS COM CAPACIDADE DE P45, EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS, PORTÃO TEIA DE ARAME GALVANIZADO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO PADRÃO SEDUC	UN	1,00	14.189,79	17.737,24	17.737,24	
13.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	17,00	92,88	116,10	1.973,70	
13.3	104737 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	17,00	23,71	29,63	503,71	
13.4	92690 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	66,22	73,00	91,25	6.042,57	
13.5	97549 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	5,00	51,13	63,91	319,55	
13.6	97553 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	72,45	90,56	90,56	
13.7	COMP-072 Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE P BLOQUEIO AUTOMÁTICO - Ø3/4" - INSTALAÇÕES DE GÁS	UN	1,00	222,40	278,00	278,00	
13.8	COMP-073 Próprio	MANOMETRO 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	227,69	284,60	2.561,40	
13.9	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	2,00	11,60	14,50	29,00	
13.10	103029 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	un	1,00	38,25	47,81	47,81	
13.11	COMP-074 Próprio	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" - INSTALADO EM REDE DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	136,97	171,21	856,05	
13.12	92905 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	5,00	41,26	51,57	257,85	
14.0		ACESSIBILIDADE					74.597,23	
14.1	COT 425 Próprio	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ACRILICO 30X21 CM	UN	17,00	68,68	85,85	1.459,45	
14.2	COT 426 Próprio	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ACRILICO 30X10 CM	UN	16,00	66,25	82,81	1.324,96	
14.3	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020	M	152,00	223,09	278,86	42.386,72	
14.4	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	M	111,00	212,08	265,10	29.426,10	
15		PORTICO					59.216,73	
15.1		PORTICO - IMPLANTAÇÃO					3.012,59	
15.1.1	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	m³	10,44	42,51	53,13	554,67	
15.1.2	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	m³	2,54	57,67	72,08	183,08	
15.1.3	COMP-075 SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	14,48	35,22	44,02	637,40	
15.1.4	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	m²	14,48	48,83	61,03	883,71	
15.1.5	93369 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	m³	10,73	16,85	21,06	225,97	
15.1.6	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	4,095	10,10	12,62	51,67	
15.1.7	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	40,95	3,42	4,27	174,85	
15.1.8	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	m²	6,43	37,48	46,85	301,24	
15.2		PORTICO - SAPATAS					3.079,93	
15.2.1	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	m²	5,03	88,45	110,56	556,11	
15.2.2	COMP-076 Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³	1,33	1.009,89	1.262,36	1.678,93	
15.2.3	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	19,5	16,61	20,76	404,82	
15.2.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	24,3	14,49	18,11	440,07	
15.3		PORTICO - VIGAS BALDRAMES					2.707,03	
15.3.1	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	m²	4,4	111,46	139,32	613,00	
15.3.2	COMP-013 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,92	910,52	1.138,14	1.047,08	
15.3.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	7,15	20,67	25,83	184,68	
15.3.4	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	13,08	18,52	23,15	302,80	
15.3.5	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	11,23	16,61	20,76	233,13	
15.3.6	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	18,02	14,49	18,11	326,34	

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT						BDI OBRAS 25,00%		
LOCAL DA OBRA: Rua Profª. Celiane Vieira De Mello COHAB Vale do Jurigue I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000 PEDRA PRETA - MT						BDI DIFERENCIADO 15,28%		
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 56,03%)								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.4			PÓRTICO - PILARES					11.524,08
15.4.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	28,12	179,90	224,87	6.323,34
15.4.2	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	m³	2,18	1.219,00	1.523,75	3.321,77
15.4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	30,8	14,55	18,18	559,94
15.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	110,75	9,53	11,91	1.319,03
15.5			PÓRTICO - VIGAS					1.991,55
15.5.1	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	5,17	140,54	175,67	908,21
15.5.2	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022 PS	m³	0,51	895,74	1.119,67	571,03
15.5.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	10,98	13,65	17,06	187,31
15.5.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2,17	12,76	15,95	34,61
15.5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	20,45	11,36	14,20	290,39
15.6			PÓRTICO - ESTRUTURA EM AÇO					8.304,38
15.6.1	COMP-015	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO. 02 DEMÃOS (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) E PINTURA DE FUNDO. 01 DEMÃO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADAS NA OBRA	m²	21,53	56,30	70,37	1.515,06
15.6.2	COMP-077	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA O PÓRTICO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (REV07)	KG	333,3	16,30	20,37	6.789,32
15.7			PÓRTICO - ELEMENTOS DE VEDAÇÃO					3.364,00
15.7.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X39X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m²	4,32	245,27	306,58	1.324,42
15.7.2	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	10,65	131,36	164,20	1.748,73
15.7.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	M	5,25	44,32	55,40	290,85
15.8			PÓRTICO - REVESTIMENTOS E PINTURA					11.004,01
15.8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	m²	21,3	8,85	11,06	235,57
15.8.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	m²	21,3	59,85	74,81	1.593,45
15.8.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	44,59	3,71	4,63	206,45
15.8.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 05/2017	m²	44,59	28,80	36,00	1.605,24
15.8.5	COMP-078	Próprio	FECHAMENTO LATERAL EM ACM SOBRE ESTRUTURA METÁLICA JA EXISTENTE CONFORME PROJETO, COM O USO PARAFUSO AUTOBROCANTE	m²	29,47	173,80	217,25	6.402,35
15.8.6	COMP-079	Próprio	APLICAÇÃO DE SILICONE NA INTERFACE DO ACM COM O COBOGO DO PÓRTICO	UN	1	30,35	37,93	37,93
15.8.7	88489	SINAPI	(COR VERDE BANDEIRA) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	19,92	13,72	17,15	341,62
15.8.8	100761	SINAPI	(COR VERDE BANDEIRA) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m²	1,16	52,12	65,15	75,57
15.8.9	100761	SINAPI	(COR AMARELO OURO) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m²	1,27	52,12	65,15	82,74
15.8.10	88489	SINAPI	(COR AMARELO OURO) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	24,67	13,72	17,15	423,09
15.9			PÓRTICO - LETREIROS E PINTURA					5.682,43
15.9.1	COMP-080	Próprio	LETREIRO (NOME DA ESCOLA) - LETRA EM ACM NA COR BRANCA, RETROILUMINADA COM LED - H= 25 CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM DIVERSAS SUPERFÍCIES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	186,48	233,09	233,09
15.9.2	COMP-081	Próprio	PLACA EM ACM COM LOGO DO GOVERNO DIM. 0,80X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	719,46	899,32	899,32
15.9.3	COMP-082	Próprio	LETREIRO - LETRAS EM ACM (GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO) 27 LETRAS, FIXADO COM SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.640,02	4.550,02	4.550,02
15.10			PÓRTICO - ESQUADRIAS					902,44
15.10.1	100748	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	m²	5,2	11,98	14,97	77,84
15.10.2	100762	SINAPI	(COR AZUL PANTONE 2758C)- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	m²	10,4	52,65	65,81	684,42
15.10.3	91946	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR DE FERRO EM GRADIL ELETROFUNDIDO DE BARRAS CHATAS VERTICAIS ENTRELAÇADAS COM BARRA REDONDA DE 5MM, TRAMO 65X132MM, MONTANTES METÁLICOS 3"X3 CONFORME PROJETO, CADEADO.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	9,9	11,33	14,16	140,18
15.11			PÓRTICO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.644,29
15.11.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2	34,22	42,77	85,54
15.11.2	COMP-083	Próprio	PLACA 2X4 C/ FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	23,08	28,85	57,70
15.11.3	COMP-084	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA. 150x150x100MM	UN	3	450,47	563,08	1.689,24
15.11.4	COMP-085	Próprio	FIXAÇÃO DE PARAFUSO GALVANIZADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, 5/16"x2" E BUCHA DE NYLON S10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36	6,75	8,43	303,48
15.11.5	COMP-087	Próprio	FITA METÁLICA PERFORADA 18MM X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,5	81,95	102,43	2.304,67
15.11.6	COMP-088	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	80	15,29	19,11	1.528,80
15.11.7	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	1	40,02	50,02	50,02
15.11.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2	12,16	15,20	30,40
15.11.9	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	54,9	18,24	22,80	1.251,72
15.11.10	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1,8	10,30	12,87	23,16
15.11.11	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	1,8	8,69	10,86	19,54
15.11.12	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	1,8	16,95	21,18	38,12
15.11.13	COMP-086	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,6	10,83	13,53	156,94
15.11.14	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	0,7	92,88	116,10	81,27
15.11.15	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	m³	0,7	27,08	33,85	23,69
16			LIMPEZA DE OBRA					3.992,67
16.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	1938,19	1,65	2,06	3.992,67
						Total sem BDI		1.277.895,78
						Total		1.597.369,72

GABRIEL TICIANEL
ASSINATURA DIGITAL - AI

☎ (65) 9 9885 - 8963
✉ gabrielcicianel@gmail.com

