

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 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: 96,93%)					
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 99.588,84 99.588,84
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	84,0000000 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	101480 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000 4.270,36 34.162,88
Composição Auxiliar	101480 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	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 535,86 535,86
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, 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	88282 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
Itensmo	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 400,00 400,00
Itensmo	4491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, CM EM FPMUS, CM EM EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000 11,69 46,76
Itensmo	5075 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000 19,87 2,19
Itensmo	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 Cópia de SINAPI (7520911)					
2.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-003 Próprio	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	MXMES	1,0000000 89,48 89,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000 23,48 23,48
Itensmo	10527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M (INCLUSIVE SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	Equipamento	MXMES	1,0000000 36,00 36,00
Observação Cópia de SINAPI 95135 10/2017					
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-004 Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000 918,95 918,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6800000 28,94 14,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000 23,48 17,38
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO - AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000 1,48 0,18
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO - AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1260000 0,58 0,07
Itensmo	1527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000 771,35 887,05
Observação Cópia de SINAPI 96558 04/2026					
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-005 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	1,0000000 910,82 910,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000 28,94 10,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000 23,48 12,77
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO - AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000 1,48 0,13
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO - AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000 0,58 0,05
Itensmo	1527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000 771,35 887,05
Observação Cópia de SINAPI 96557 12/2023					
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-006 Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPa, PARA ESPESURA DE 7 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000 858,85 858,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000 28,94 14,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000 23,48 11,83
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO - AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0660000 1,48 0,10
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO - AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0660000 0,58 0,04
Itensmo	1527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1630000 771,35 897,08
Observação Cópia de SINAPI (97094)					
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-007 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	1,0000000 910,82 910,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000 28,94 10,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000 23,48 12,77
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO - AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000 1,48 0,13
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO - AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000 0,58 0,05
Itensmo	1527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000 771,35 887,05
Observação Cópia de SINAPI (96567 - 12/2023)					
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-008 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO 2021, 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.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000 11,06 11,06
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	0,0080000 30,27 0,21
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPIA 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 AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPIA 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
Itensmo	10997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL 4,00 MM	Material	KG	0,0008000 37,90 0,03
Itensmo	43056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0028248 8,20 0,02
Itensmo	1332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KGM2	Material	KG	0,2617044 9,53 2,49
Itensmo	1334 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KGM2	Material	KG	0,5264149 10,56 5,56
Itensmo	43055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0018862 7,11 0,01
Itensmo	COT 01 Próprio	BARRA REDONDA Ø12	Material	KG	0,0167838 49,70 0,83
Itensmo	COT 02 Próprio	PERFIL DOBR 11 3,00 MM	Material	KG	0,0022527 6,86 0,63
Itensmo	COT 03 Próprio	PERFIL DOBR 12 2,65 MM	Material	KG	0,0197363 6,86 0,14
Itensmo	COT 04 Próprio	PERFIL DOBR 10 3,35 MM	Material	KG	0,0341924 6,86 0,23
Itensmo	COT 05 Próprio	PERFIL DOBR 14 2,00 MM	Material	KG	0,0041692 6,86 0,03

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. Celiene 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		
JATEAMENTO E PINTURA REMOVIDOS DEVIDO ESTAR NA COMPOSIÇÃO COMP-053		
AÇO CA-50 Ø20 MM = 35,53 kg COEFICIENTE AÇO CA-50 Ø20 MM => (35,53 / 12.577,84) = 0,002824729		
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 = 0,271704433		
CHAPA ASTM A36 5/8" = 211,01 + 5157,59 + 1231,00 + 21,61 kg COEFICIENTE CHAPA ASTM A36 5/8" => ((211,01 + 5157,59 + 1231,00 + 21,61) / 12.577,84) => 6621,21 / 12.577,84 = 0,526414884		
AÇO CA-50 Ø12,5 MM = 25,03 kg COEFICIENTE AÇO CA-50 Ø12,5 MM => (25,03 / 12.577,84) = 0,001989212		
BARRA 1/2" = 210,85 kg COEFICIENTE DA BARRA 1/2" => (KG DE BARRA / TOTAL ESTRUTURA) => 210,85 / 12.577,84 = 0,016763609		
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) = 0,019736297		
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 = 0,034192436		
14" = L 40 x 40 x 3 - 52,44 kg COEFICIENTE PERFIL 14" => (52,44 / 12.577,84) = 0,004169235		
Observação REF.:100773(SINAPI)		

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA E.I. 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 (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 98,03%)

BDI OBRAS

25,00%

BDI DIFERENCIADO

15,28%

Composições Principais

6.2.2

Código Banco

COMP-009

Próprio

TELHAMENTO COBERTURA ONDULADA GALVANIZADA, PRÉ-PINTADA BRANCA, INCLUSIVE ICAMENTO

Tipo

COBE - COBERTURA

Und

m²

Quant.

1,0000000

Valor Unit

79,07

Total

79,07

Composição Auxiliar

88316

SINAPI

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,0970000

23,48

2,28

2,28

Composição Auxiliar

88323

SINAPI

TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,0910000

28,02

2,55

2,55

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

0,0009000

25,39

0,02

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

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 ARRUELA DE VEDACAO

Material

CJ

4,1500000

1,89

7,91

7,91

Insumo

COT 06

Próprio

TELHA ONDULADA GALVANIZADA PRÉ PINTADA BRANCA

Material

M

1,1600000

57,81

67,17

67,17

Observação

Referência EFCOR 038

6.2.3

Código Banco

COMP-010

Próprio

TELHAMENTO COBERTURA ONDULADA GALVANIZADA, PRÉ-PINTADA AZUL, INCLUSIVE ICAMENTO

Tipo

COBE - COBERTURA

Und

m²

Quant.

1,0000000

Valor Unit

79,07

Total

79,07

Composição Auxiliar

88316

SINAPI

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,0970000

23,48

2,28

2,28

Composição Auxiliar

88323

SINAPI

TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,0910000

28,02

2,55

2,55

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

0,0009000

25,39

0,02

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

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 ARRUELA DE VEDACAO

Material

CJ

4,1500000

1,89

7,91

7,91

Insumo

COT 06

Próprio

TELHA ONDULADA GALVANIZADA PRÉ PINTADA AZUL

Material

M

1,1600000

57,81

67,17

67,17

Referência SINAPI 94213

7.1.4

Código Banco

COMP-011

Próprio

CONDULETE DE PVC, TIPO 5 ENTRADAS, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Tipo

INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA

Und

H

Quant.

1,0000000

Valor Unit

37,82

Total

37,82

Composição Auxiliar

88247

SINAPI

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,4476000

25,14

11,25

11,25

Composição Auxiliar

88264

SINAPI

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,4476000

30,02

13,44

13,44

Insumo

11950

SINAPI

BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS

Material

UN

2,0000000

0,20

0,40

0,40

Insumo

COT 07

Próprio

CONDULETE PVC 5 ENTRADAS

Material

UN

1,0000000

11,93

11,93

11,93

Observação

Cópia da SINAPI (86817) -

7.1.7

Código Banco

COMP-012

Próprio

UNIDUT Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Tipo

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

Und

UN

Quant.

1,0000000

Valor Unit

4,60

Total

4,60

Composição Auxiliar

88264

SINAPI

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,0500000

30,02

1,50

1,50

Composição Auxiliar

88316

SINAPI

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,0250000

23,48

0,59

0,59

Insumo

2488

SINAPI

CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Material

UN

1,0000000

2,51

2,51

2,51

Observação

Cópia da SEDOP (171416)

7.1.8

Código Banco

COMP-013

Próprio

FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTOTARRACHANTE 2,9X25MM E BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Tipo

INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA

Und

H

Quant.

1,0000000

Valor Unit

5,78

Total

5,78

Composição Auxiliar

88248

SINAPI

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,0227000

24,21

0,55

0,55

Composição Auxiliar

88267

SINAPI

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,1621000

29,00

4,70

4,70

Insumo

11945

SINAPI

BUCHA DE NYLON SEM ABA S4

Material

UN

1,0000000

0,06

0,06

0,06

Insumo

40552

SINAPI

PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM

Material

CENTO

0,0100000

44,37

0,44

0,44

Observação

Cópia da SINAPI (95541)

7.1.11

Código Banco

COMP-014

Próprio

INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Tipo

INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA

Und

UN

Quant.

1,0000000

Valor Unit

41,81

Total

41,81

Composição Auxiliar

91948

SINAPI

SUPORTE 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

11,33

Composição Auxiliar

88247

SINAPI

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,3900000

25,14

9,80

9,80

Composição Auxiliar

88264

SINAPI

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,3900000

30,02

11,71

11,71

Insumo

38113

SINAPI

INTERRUPTOR PARALELO 20A, 250V

Material

UN

1,0000000

8,67

8,67

8,67

Observação

Cópia da SINAPI (91981)

7.1.14

Código Banco

COMP-015

Próprio

TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC 4x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Tipo

INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS

Und

UN

Quant.

1,0000000

Valor Unit

8,88

Total

8,88

Composição Auxiliar

88264

SINAPI

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,3000000

30,02

9,00

9,00

Composição Auxiliar

88247

SINAPI

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,3000000

25,14

7,75

7,75

Insumo

7543

SINAPI

TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"

Material

UN

1,0000000

7,03

7,03

7,03

Observação

Cópia da AGEOP CIVIL (87388)

7.1.18

Código Banco

COMP-016

Próprio

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO PS 18KA - 175V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Tipo

INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA

Und

UN

Quant.

1,0000000

Valor Unit

82,72

Total

82,72

Composição Auxiliar

88264

SINAPI

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,3000000

30,02

9,01

9,01

Composição Auxiliar

88316

SINAPI

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,3000000

23,48

7,04

7,04

Insumo

39465

SINAPI

DISPOSITIVO DSI CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)

Material

UN

1,0000000

66,67

66,67

66,67

CÓPIA ORSE 9041

7.1.29

Código Banco

COMP-017

Próprio

REFLETOR LED COM SENSOR, 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Tipo

INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA

Und

UN

Quant.

1,0000000

Valor Unit

160,70

Total

160,70

Composição Auxiliar

88247

SINAPI

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,5888000

25,14

14,80

14,80

Composição Auxiliar

88264

SINAPI

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,5888000

30,02

17,68

17,68

Insumo

4331

SINAPI

PARAFUSO ZINCOADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"

Material

UN

2,0000000

3,88

7,76

7,76

Insumo

21127

SINAPI

FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M

Material

UN

0,0420000

7,16

0,30

0,30

Insumo

COT 08

Próprio

REFLETOR LED COM SENSOR, 30W

Material

UN

1,0000000

110,17

110,17

110,17

Observação

REF - 101656

7.2.1.1

Código Banco

COMP-018

Próprio

ABRACADEIRA COM CUNHA, DIÂMETRO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Tipo

INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS

Und

UN

Quant.

1,0000000

Valor Unit

8,87

Total

8,87

Composição Auxiliar

88247

SINAPI

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,2500000

25,14

6,29

6,29

Insumo

39129

SINAPI

ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO

Material

UN

1,0000000

2,38

2,38

2,38

Observação

Cópia da IOIES (160322)

7.2.1.2

Código Banco

COMP-019

Próprio

FRACÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTOTARRACHANTE 4,2X32MM E BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Tipo

INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA

Und

UN

Quant.

1,0000000

Valor Unit

5,45

Total

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

0,55

Composição Auxiliar

88267

SINAPI

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,1621000

29,00

4,70

4,70

Insumo

11950

SINAPI

BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS

Material

UN

1,0000000

0,20

0,20

0,20

Cópia da SINAPI (95541)

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 TRAMARINI DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT.					BOI OBRAS		25,00%	
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Celiane Vieira De Mello COMAB 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: 66,93%)								
Composições Principais								
7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-020	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AÇO 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
Isueto	39997 SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Materiais	UN	1,0000000	0,26	0,26
Isueto	13294 SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Materiais	UN	1,0000000	1,42	1,42
Cópia da SINAPI (95541)								
7.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-021	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	22,14
Isueto	COT 09	Próprio	CONECTOR EMENDA PARA MEDIÇÃO 50MM - 2P PRT 901	Materiais	UN	1,0000000	26,48	26,48
Observação								
Cópia da IOIES (160310)								
7.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-022	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 4X2" EM PVC SUSPENSÃO, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - 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
Isueto	COT 10	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSÃO COM CONECTOR DE 4 PARAFUSOS	Materiais	UN	1,0000000	21,38	21,38
Observação								
REF -11.82.38(SUDECAP)								
7.2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-023	Próprio	TAMPA DA CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	339,49	339,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO 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 FCK = 20MPa, TRAÇO (1:2,7:3) (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	0,0281000	632,44	17,77
Isueto	11241 SINAPI		TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MÁXIMA 1,5 T, "400 X 400" MM	Materiais	UN	1,0000000	186,66	248,09
Observação								
Cópia da SINAPI (86114)								
7.2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-024	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,36	14,36
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
Isueto	1578 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Materiais	UN	1,0000000	7,01	7,01
Observação								
BASE: SETOP ED-34430 81/2026								
7.2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-025	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,77	16,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4040000	30,02	12,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	25,14	0,83
Isueto	1579 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10	Materiais	UN	1,0000000	8,74	8,74
Observação								
BASE: SETOP ED-34430 81/2026								
7.2.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-026	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
Isueto	3380 SINAPI		ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO HASTE DE ATERramento EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BANA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Materiais	UN	1,0000000	61,21	61,21
REF. SINAPI 96985 - VISTO QUE NA INSUNO DA SINAPI QUE POSSUI O GRAMPO.								
7.2.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-027	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM² COM GRAMPO U.	INEL - 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
Isueto	COT 11	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM² COM GRAMPO U	Materiais	UN	1,0000000	61,86	61,86
Cópia da SETOP (SPDA-CON-955)								
7.2.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-028	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 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
Isueto	COT 12	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA 115	Materiais	UN	1,0000000	27,95	27,95
Cópia da SETOP (SPDA-SOL-636)								
7.2.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-029	Próprio	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	INEL - 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
Isueto	COT 13	Próprio	TERMINAL AEREO EM ALUMÍNIO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	Materiais	UN	1,0000000	12,47	12,47
Observação								
Cópia SINAPI 72316 - 01/2020								
7.2.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-030	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 6M 7/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	306,55	306,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,02	0,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	25,14	5,20
Isueto	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	Materiais	UN	5,0000000	0,41	2,05
Isueto	1607 SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	CJ	5,0000000	0,22	1,10	1,10
Isueto	COT 14	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	Materiais	M	6,0800000	47,91	291,29
Observação								
REFERÊNCIA CADERNO TÉCNICO SINAPI 82,INEL.SPDA.01001 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	25,90%
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Celliane 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: 96,03%)					
Composições Principais					
7.2.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-031 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
Itensmo	COT 15 Próprio	CABO DE AÇO COBREADO PARA ATERRAMENTO 50MM²	Material	m	1,1000000 30,87 33,96
REF. 36977(SINAPI)					
7.2.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-032 Próprio	CORDALHA DE AÇO COBREADO 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000 61,56 61,56
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
Itensmo	COT 16 Próprio	CORDALHA DE AÇO COBREADO 70MM²	Material	M	1,1000000 44,83 49,31
Observação					
Cópia da SINAPI (86978) -					
7.2.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-034 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
Itensmo	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					
7.2.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-036 Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X50MM 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
Itensmo	COT 17 Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO (20X20X10)CM	Material	UN	1,0000000 492,35 492,35
BASE					
Cópia da ORSE (11273)					
7.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-036 Próprio	CANALETA DE DRENAGEM (SECAO INT. 40x30CM) EXECUTADA COM ALVENARIA DE BLOCOS MACIÇOS (E=10CM) E GRELHA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA L=60CM; H=9CM, 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	m²	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	m²	0,5000000 7,91 3,96
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO) 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 (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	PAIRE - PAREDES/PANEIS	m²	0,9000000 153,11 137,80
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-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 17 A 2,8 M³ (128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MS). 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 ATÉ 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-037 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 182,89 182,89
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
Itensmo	34357 SINAPI	REJUNTE CEMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,5200000 7,34 3,82
Itensmo	371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	4,0000000 1,36 5,44
Itensmo	38135 Próprio	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO / CONCRETO, "25 X 25" CM, E= "2,5" CM, PADRÃO TÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	Material	m²	1,0000000 130,69 130,69
BASE					
Cópia da ORSE (7324)					
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-038 Próprio	(COR AZUL PANTONE 2758 C) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000 24,82 24,82
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
Itensmo	COT 119 Próprio	TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM ABSOLUTO, COR REF: AZUL PATONE 2758C	Material	L	0,3300000 52,94 17,47
BASE					
Cópia da SINAPI (88489)					
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-039 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE LIQUILRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃO.	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
Itensmo	COT 20 Próprio	VERNIZ ACRÍLICO INCOLOR 18 L	Material	UN	0,3300000 533,50 176,06
BASE					
Cópia da SINAPI (88489)					
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-040 Próprio	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	M	1,0000000 8,25 8,25
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000 30,65 3,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000 23,48 2,35
Itensmo	12815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000 15,66 0,31
Itensmo	7304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0300000 84,19 2,53
BASE					
REF. SINAPI (41595)					
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-041 Próprio	(CINZA MÉDIO) PINTURA ACRÍLICA EM PISO, DUAS DEMÃO.	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
Itensmo	COT 21 Próprio	TINTA ACRÍLICA PARA PISO CINZA MÉDIO	Material	L	0,1700000 14,94 2,54
BASE					
Cópia da SINAPI (74245001)					
10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	COMP-042 Próprio	(AZUL, PANTONE 2758C) PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, 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
Itensmo	5330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000 50,55 3,24
Itensmo	44072 SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0560000 128,77 7,10
Itensmo	12815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000 15,66 0,16
Itensmo	COT 22 Próprio	TINTA EPOXI AZUL, PANTONE 2758C	Material	L	0,3220000 69,44 22,36
BASE					
Cópia SINAPI 102494					

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: 96,03%)								
Composições Principais								
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-052 Próprio	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 80 CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2.420,06	2.420,06	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,94	7,24	
Itens	11950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, 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	
Itens	10848 SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	Material	UN	2,0000000	1.206,01	2.412,02	
BASE ASGETOP 270899								
6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-053 Próprio	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO, 02 DEMÃOS (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) E PINTURA DE FUNDO, 01 DEMÃO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADAS NA OBRA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	55,21	55,21	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	30,65	24,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,48	18,78	
Itens	5318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	22,18	0,67	
Itens	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	44,02	5,28	
Itens	7288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1440000	41,37	5,98	
Itens	3768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	L	0,3000000	3,63	1,09	
BASE SINAPI 6087 09/2016								
2.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-054 Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.865,57	2.865,57	
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	
Itens	406 SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	101,39	13,52	
Itens	420 SINAPI	CNTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	47,45	94,90	
Itens	857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	22,76	16,20	
Itens	937 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 450V/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000	11,62	313,74	
Itens	1062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	267,40	267,40	
Itens	1096 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	157,47	314,94	
Itens	1539 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	10,05	80,40	
Itens	1892 SINAPI	LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	2,19	8,76	
Itens	2685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", SEM LULA	Material	M	8,0000000	8,56	68,48	
Itens	2731 SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	7,8600000	130,09	1.035,52	
Itens	3379 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	59,09	59,09	
Itens	4346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	9,60	19,20	
Itens	11267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,3" MM	Material	UN	2,0000000	1,43	2,86	
Itens	12034 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	6,20	12,40	
Itens	39176 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,44	2,88	
Itens	39210 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,97	2,14	
Itens	34709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	2,0000000	62,57	125,14	
BASE SINAPI 41899 01/2020								
3.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-055 Próprio	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSÃO, COBRIMENTO 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UND	1,0000000	2,02	2,02	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	28,74	0,23	
Itens	39481 SINAPI	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSÃO, COBRIMENTO 50 MM	Material	UN	1,0000000	1,79	1,79	
TEMPO DE APLICAÇÃO POR ESPACADOR CONSIDERADO 30 SEGUNDOS								
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-056 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA TIPO MALHA HEXAGONAL ANTI-POMBO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	44,03	44,03	
Composição Auxiliar	88315 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	
Itens	43130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KGM) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KGM)	Material	KG	0,1435000	23,70	3,40	
Itens	7167 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 211 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0550000	25,60	27,01	
BASE SINAPI 106465 04/2026								
7.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-057 Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 6 KG (CARGA EXTINTORA MÍNIMA 2A-20B-C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	267,94	267,94	
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	
Itens	COT045 Próprio	EXTINTOR PÓ QUÍMICO 06 KG ABC	Material	UN	1,0000000	245,00	245,00	
Itens	4350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20	
BASE 101909 SINAPI 04/2026								
7.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-058 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - 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	
Itens	37558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	Material	UN	1,0000000	19,83	19,83	
Itens	43965 SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	0,0500000	0,44	0,02	
BASE 97.02.210 CPQS								
7.2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-059 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - 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	
Itens	37558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	Material	UN	1,0000000	19,83	19,83	
Itens	43965 SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	0,0500000	0,44	0,02	
BASE 97.02.210 CPQS								
7.2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-060 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO DE BRIGADA DE INCÊNDIO 80X50CM, 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	
Itens	COT046 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PONTO DE BRIGADA DE INCÊNDIO - 80x50CM	Material	UN	1,0000000	131,62	131,62	
Itens	43965 SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	0,0500000	0,44	0,02	
BASE 97.02.210 CPQS								
7.2.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-061 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EMERGÊNCIA ROTA DE FUGA 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - 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	
Itens	37558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	Material	UN	1,0000000	19,83	19,83	
Itens	43965 SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	0,0500000	0,44	0,02	
BASE 97.02.210 CPQS								
7.2.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-062 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI(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	23,48	2,70	
Itens	5330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	50,55	3,24	
Itens	7304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	84,19	27,11	
Itens	12815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	15,66	0,16	
Itens	44072 SINAPI	PRIMER EPOXI/ EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	126,77	25,59	
BASE SINAPI 102494								
7.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-063 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR, 100x100x50MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	455,60	455,60	

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 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 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 23,48 197,84
Itens	COT047	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM - SOBREPOR - 100X100X80	Material	UN 1,0000000 27,60 27,60
BASE SINAPI 83368					

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	25,28%			
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Celiane Vieira De Mello Chahale Vals do Jurique I, Pedra Preta - MT CEP: 78795-000			BDI DIFERENCIADO	15,28%			
SINAPI-MT 63/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89%, E MENSALISTA: 98,03%)							
Composições Principais							
7.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-064 Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR, HIGHBAY 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	398,81	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 ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	347,61	347,61
BASE SINAPI 100557							
7.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-065 Próprio	MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39, APOIADO EM LASTRO DE CONCRETO MAGRO ESP-1000 A 4CM DE PROFUNDIDADE, BALDRAME E CINTA DE RESPALDO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALATA DE CONCRETO 19X19X39, TRATAMENTO COM AÇO CA-50 8MM, PREENCHIMENTO CONCRETO FCK = 15MPa, INCLUSO 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	93362 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1000000	27,08	2,71
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	31,12
Composição Auxiliar	103321 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	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	33,98
Composição Auxiliar	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) 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	25,42
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. 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 EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	3,1000000	30,94	96,91
Composição Auxiliar	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,1000000	3,71	11,50
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,1000000	13,72	42,53
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLARES, LAJES E FUNDações, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	4,5030000	14,24	64,12
CÁLCULO							
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (Comprimeto + largura x profundidade) ⇒ (1,00 x 0,50 x 0,40) ⇒ 0,20 m³ REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO (Comprimeto + largura reaterrada x profundidade) ⇒ (1,00 x 0,25 x 0,40) ⇒ 0,10 m³ PREPARO DE FUNDO DE VALA (Comprimeto + largura da base) ⇒ (1,00 x 0,40) ⇒ 0,40 m³ CONCRETO MAGRO PARA LASTRO (Comprimeto + largura x espessura) ⇒ (1,00 x 0,40 x 0,13) ⇒ 0,052 m³ ALVENARIA DE BLOCO 19x19x39 (Comprimeto + altura da mureta) ⇒ (1,00 x 1,00) ⇒ 1,00 m² CONCRETO FCK 15 MPa (Comprimeto + largura x espessura) ⇒ (1,00 x 0,40 x 0,13) ⇒ 0,052 m³							
[2] faces x altura x comprimeto + topo ⇒ [2 x 1,00 x 1,00] + 1,00 ⇒ 3,00 m³ MASSA ÚNICA [2] faces x altura x comprimeto + topo ⇒ [2 x 1,00 x 1,00] + 1,00 ⇒ 3,00 m³ FUNDO SELADOR [2] faces x altura x comprimeto + topo ⇒ [2 x 1,00 x 1,00] + 1,00 ⇒ 3,00 m³ PINTURA LÁTEX ACRILICA [2] faces x altura x comprimeto + topo ⇒ [2 x 1,00 x 1,00] + 1,00 ⇒ 3,00 m² ARMADÃO CA-50 8MM (Peso de aço previsto na composição por metro de mureta) ⇒ 4,503 kg/m ⇒ 4,503 kg							
7.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-066 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM E 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
Insumo	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 CPOB 97.02.198							
7.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-067 Próprio	ABRACEDEIRA GALVANIZ, TIPO "D" COM CUNHA, DIÂMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,87	3,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0299320	30,02	0,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0299320	25,14	0,75
Insumo	39128 SINAPI	ABRACEDEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22
BASE SETOP 10-48704							
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-068 Próprio	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP PARA 02 CILINDROS COM CAPACIDADE DE 945, EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS, PORTÃO TELA DE ARAME GALVANIZADO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO PADRÃO SEDUC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14.188,24	14.188,24
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	13,4400000	40,40	542,98
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (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	ALAMBRADO 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 - CH. 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 - CH. 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, BIAPOIADA, 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 90X9X19 CM (ESPESSURA 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	468,93
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	25,60	94,46
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 8-32	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 REGUARDO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	m²	4,0000000	875,73	3.502,92
CÁLCULO CONFORME O PROJETO							

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. Cellane Vieira De Melo COHAB Vale do Jurique I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000

SINAPI-MT 63/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSALISTA: 66,03%)

BOI OBRAS

BOI DIFERENCIADO

25,26%

15,28%

Composições Principais

1 — CHAPISCO

10 — PINTURA METÁLICA

Interno: (3,87+8)+(7,60+0,16)+10,20+8,00+3,4

(1,80+1,70+2)+(0,60+1,70)*7,14 6*51,44 m²

m²

11 — ALAMBRADO

Externo: (0,80+2)+2,10+(0,30+2)+1,00+5,50 m

(0,90+1,70+2)+(2,10+1,70)*6,63 12 — INVERSOR CHIP

(7,60+5,50+14+2,35+0+0,20)+8+0,3

Total: 7,14+6,63+0,33+13,44 m² 13 — INVERSOR CHI

2 — EMBOÇO 13,77+6,33+13,44 m² 12,83+179+2,25 h

3 — CONCRETO MAGRO 14 — SERRALHEIRO

2,10+0,30+4,10+0,189 m² = 0,19 2,19+23,92 h

4 — LAJE PRÉ-MOLDADA 15 — SERVENTE

2,10+0,30+1,89 m² 23,50+6,00+3,52+44,64 h

5 — ALVENARIA 16 — SOLDADOR

(0,90+1,70+2)+(2,10+1,70)*6,63 12,83+(12,83+0,16)+15,12 h

m² 17 — PEDREIRO

6,63+1,025+6,80 m² 0,19+31,6+6,00 h

6 — SELADOR PAREDE 18 — ELETRODO

13,44 m² (12,83+0,80)+1,10+11,32 kg

7 — SELADOR TETO 19 — TELA GALVANIZADA

(1,80+0,60)+(2,10+0,30)+(6,00+0,30)+0,35+0,39+3,69 m²

119+3,63 m² = 3,78 m² 20 — AREIA

8 — PINTURA PAREDE (13,44+0,005+3+4)+(13,44+0,020+8+1

13,44 m² 19+0,244 m²

9 — PINTURA TETO 21 — CIMENTO

3,78 m² 0,19+100+19,00 kg = 19,32 kg

22 — PORTÃO

(2,10+1,70)+1,12+4,00 m²

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-069 Próprio	VÁLVULA SOLENÓIDE P BLOQUEIO AUTOMÁTICO - Ø3/4" - INSTALAÇÕES DE GÁS	INES - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	222,40	222,40
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	24,21	13,07
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	29,00	15,66
Insumo	3143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,5600000	8,34	4,67
Insumo	COT374 Próprio	VÁLVULA SOLENÓIDE P BLOQUEIO AUTOMÁTICO - Ø3/4"	Material	UN	1,0000000	189,00	189,00
BASE SETOP ED-48273							
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-070 Próprio	MANOMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	227,69	227,69
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	24,21	15,73
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	29,00	18,88
Insumo	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	4,56	0,09
Insumo	COT210 Próprio	MANÔMETRO 3/4"	Material	UN	1,0000000	193,01	193,01
BASE SINAPI 86120							
13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-072 Próprio	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" - INSTALADO EM REDE DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	136,97	136,97
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,21	14,53
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	29,00	17,47
Insumo	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,5600000	17,84	10,00
Insumo	COT373 Próprio	VÁLVULA DE ESFERA 3/4"	Material	UN	1,0000000	95,00	95,00
BASE SETOP ED-48276							

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	26,80%			
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Cellane 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: 96,03%)							
Composições Principais							
2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-073 Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	308,80	308,80
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. 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_PS	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/ELETRIFICAÇÃO 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/ELETRIFICAÇÃO 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/ELETRIFICAÇÃO 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/ELETRIFICAÇÃO 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	48,79	0,78
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 T 0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	32,24	1,07
Composição Auxiliar	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO 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 AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO 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 RECORRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	53,60	66,82
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	1,2467000	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0682000	23,07	1,53
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0000000	20,54	41,08
Composição Auxiliar	97866 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO 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	10,86
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/ELETRIFICAÇÃO 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/ELETRIFICAÇÃO 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 (POS) 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)							
2.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-074 Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	873,54	873,54
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794	26,40	25,86
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457	13,15	49,26
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICAIHAS 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	10,12	2,55
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	3,77	0,85
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA ALUMINIO DE ABRIIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634	695,93	44,12
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518	9,37	2,36
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266	12,32	2,79
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755	16,95	1,28
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219	3,21	2,00
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798	4,67	3,17
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259	16,15	2,03
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 T 0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504	30,29	1,53
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+1 T 0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252	68,47	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	21,37	30,76
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	0,0262	84,89	2,22
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396	51,40	74,00
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATERIA, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO: ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755	720,34	54,39
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	21,62	0,13
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	41,97	60,42
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE 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	23,99	1,21
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE 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	20,54	0,52
Composição Auxiliar	104737 SINAPI	REATERIO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0087	21,71	0,15
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 EXTERNA	UN	2,0000000	20,54	41,08
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	1,0000000	17,34	17,34
Composição Auxiliar	97810 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252	12,76	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	105,22	37,01
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	105,22	42,59
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	105,22	2,96
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	105,22	3,40
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	123,08	67,63
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	155,10	66,44
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	123,08	5,40
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	155,10	5,30
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASEAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0269	1.011,39	27,21

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	25,06%			
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 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	119,38	3,01
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	28,78	1,45
Itsumo	4513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,4844	8,15	28,40
Itsumo	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
Itsumo	10886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252	201,25	5,07
Itsumo	10891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252	194,61	4,90
Itsumo	11455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252	22,18	0,56
Itsumo	11587 SINAPI	TUBO DE PVC RIGIDO, REGIÃO DE 10 CM, ESPESSURA DE 9,88 A 10,88 (CONFORME NBR 15830) / SERIE 100 (TUBO VITRUPAL)	Material	m²	1,0	84,27	84,27
BASE 93208 SINAPI 12/2023							

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPDA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA NA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT				BDI OBRAS	25,00%		
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Celiene Vieira De Melo CHAH VAL do Jurique I, Pedra Preta – MT CEP: 78795-000				BDI DIFERENCIADO	15,28%		
SINAPI-MT 03/2026 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO (HORISTA: 50,89% E MENSALISTA: 56,93%)							
Composições Principais							
2.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-075 Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	707,45	707,45
Composição Auxiliar	104644 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	H	0,4781	23,97	11,14
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	3,86
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	10,95
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 EXTERNA	M	0,4831	31,18	15,11
Composição Auxiliar	106083 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X10CM (SOBREPORR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	0,0966	681,49	65,88
Composição Auxiliar	94218 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E=8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE FIBROCEMENTO. AF_07/2019 PS	COBE - COBERTURA	M	1,9256	132,72	255,55
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE 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	0,3885	23,07	8,98
Composição Auxiliar	88478 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO. QUADRO ESQUADRA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	M	1,9256	48,34	93,00
Composição Auxiliar	106288 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 32 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2899	134,21	38,9
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	4,35
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	LN	0,4638	13,45	6,23
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	LN	0,0078	92,88	0,72
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	LN	0,4781	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 ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM 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 ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,4251	10,07	4,29
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,4638	3,75	1,74
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	INTERUPÇÃO SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	0,0966	72,78	7,09
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPORR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	0,0966	52,94	5,00
Composição Auxiliar	105545 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	0,0966	20,34	1,99
Composição Auxiliar	101873 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	0,0966	40,79	3,98
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCOLADA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	0,2899	49,68	14,44
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 30 L, CLASSE A	COBE - COBERTURA	LN	1,9256	24,66	47,47
Itens	10886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE B	Material	M	0,0966	201,25	19,4
Itens	10891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	M	0,0966	194,61	18,89
Itens	4491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	UN	1,8899	11,69	22,02
BASE 93583 SINAPI							
15.2.2							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-076 Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_04/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.039,79	1.039,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PERFITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	26,98	15,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	23,48	20,69
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VERBANTE DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1610000	1,48	0,24
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1330000	0,58	0,08
I	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA Ø 1 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA Ø 1 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O	Material	m³	1,2600000	795,08	1.001,88
BASE: 96558 SINAPI 03/2024							
15.6.2							
	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0050000	30,27	0,15
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	QUINCHO 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	2,28
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUNDA DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,32	1,61
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	QUINCHO 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	0,0690000	26,53	1,86
Itens	1332 SINAPI	ACO CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM), 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0780000	9,53	0,7
Itens	4304 SINAPI	ACO 2A-5, 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
Itens	1319 SINAPI	CHAPA DE AÇO FNA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	Material	KG	0,0460000	8,61	0,4
Itens	1318 SINAPI	CHAPA DE AÇO FNA A QUENTE BITOLA MSG 1/4, E = 2,00 MM (16,00 KG/M2)	Material	KG	0,9234000	9,67	8,9
Itens	10997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO A1WS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	37,80	0,1
Itens	11964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	KG	0,1512000	2,26	0,3
COMPOSIÇÃO PADRÃO SEDUC CONFORME PROJETO							
15.11.13							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-078 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL USO, 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	3,7
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	30,02	4,4
Itens	40401 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	1,1000000	2,37	2,6
BASE 91858 SINAPI							

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 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								
15.11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-079 Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA 18MM X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	85,96	85,96	
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	
Insumo	14153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGf	Material	UM	1,0000000	61,69	61,69	
SETOP SPDA-FIT-005								
15.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-07 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	
Insumo	4374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	4382 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06	
BASE SICRO3 4806395								
15.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-080 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, 150x150x100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	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	
Insumo	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 83359								
15.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-081 Próprio	PLACA 2X4 C/ FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO 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	91946 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/ELETTRIFICAÇÃO 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 ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	UN	0,0009000	857,08	0,77	
Insumo	COT043 Próprio	PLACA COM FURO CENTRAL	Material	UN	1,0000000	7,26	7,26	
SINAPI 92958								
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	
Insumo	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,0000000	26,59	53,18	
Insumo	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 bispaga 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 18 "x 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 (metade da jornada do serralheiro)								
15.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-083 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	28,94	69,46	
Insumo	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 (88316) - H								
Atividade: fixação da placa em alvenaria/cobogó com silicone ou parafuso								
Estimativa: instalação de 1 placa em aprox. 2,4h								
Coeficiente: 2,4 H/UN								
15.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-084 Próprio	LETREIRO (NOME DA ESCOLA) - LETRA EM ACM NA COR BRANCA, RETROILUMINADA COM LED - H= 25 CM, INCLUSIVE 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	
Insumo	COT032 Próprio	LETRA EM ACM NA COR BRANCA, RETROILUMINADA COM LED - H= 25 CM, INCLUSIVE 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 retroiluminada com LED (perfuração, fixação, cabotamento 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 (proporção ~1,05 em relação ao serralheiro)								
15.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-085 Próprio	APLICAÇÃO DE SILICONE NA INTERFACE DO ACM COM O COBOGÓ DO PÓRTICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	30,35	30,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	23,48	3,78	
Insumo	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 bispaga 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								
15.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-086 Próprio	FECHAMENTO LATERAL EM ACM SOBRE ESTRUTURA METÁLICA JA EXISTENTE CONFORME PROJETO, COM O USO PARAFUSO AUTOBROCANTE	PARE - 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	
Insumo	40547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0800000	25,88	2,07	
Insumo	COT027 Próprio	PLACA EM ACM PARA FACHADA - 1,22MX5M 3MM	Material	UN	0,1639000	757,00	124,07	

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 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			
1. PLACA ACM (COT027) - UN			
Dimensão da placa: 1,22m x 5,80m			
Área da placa: 1,22 x 5,80 = 6,10 m²			
Coeficiente: 1 + 6,10 = 0,1639 UN/m²			
2. PARAFUSO AUTOBROCANTE 4.2x13mm (40947) - CENTO			
Espaçamento adotado: 1 parafuso a cada 30cm nas bordas e 60cm no campo			
Quantidade estimada: 8 parafusos por m²			
Coeficiente: 8 x 100 = 0,8000 CENTO/m²			
3. SERRALHEIRO COM ENCARGOS (88316) - H			
Produtividade adotada: 10 m²/dia (gerada de 8h)			
Coeficiente: 8h x 10 m² = 0,8000 H/m²			
4. AUXILIAR DE SERRALHEIRO (88291) - H			
Relação auxiliar/serralheiro: 1,25 (auxiliar apóia medição, corte e içamento)			
Coeficiente: 0,8000 x 1,25 = 1,0000 H/m²			

15.11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-88	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO 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
Itens	21127	SINAPI	FITA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0050000	7,16	0,06
Itens	39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTI-CHAMA BWF-6, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	10,96	13,63
BASE 91926								

15.11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-89	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOs.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	13,92	13,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	23,48	9,36
Itens	7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	11,32	4,53

74106/001 - SINAPI (01/2020)

6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-81	Próprio	CUMEIRA METALICA ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	COBE - COBERTURA	m	1,00000000	47,24	47,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05500000	23,48	1,29
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04100000	26,02	1,15
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	0,0018	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	0,0028	24,35	0,06
Itens	1907	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2	0,22	0,92
Itens	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	Und	4,2	3,42	14,36
Itens	COT222	Próprio	CUMEIRA METALICA	Material	m	1,00000000	29,40	29,40

SINAPI 100325 02/2024 BASE

15.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-82 Próprio	APLOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	35,22	35,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,48	35,22

SINAPI 79463 03/2016 BASE

GABRIEL TICIANEL
ASSINATURA DIGITAL - A1

160111006 - 0900
gabrielticianel@gmail.com



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 153.308,38	122.646,70	80,00%	30.661,68	20,00%													153.308,38	100,00%
3.0	INFRAESTRUTURA	RS 202.661,61	50.665,40	25,00%	91.197,72	45,00%	60.798,48	30,00%											202.661,61	100,00%
4.0	SUPERESTRUTURA	RS 47.877,96			16.757,29	35,00%	19.151,18	40,00%	11.969,49	25,00%									47.877,96	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 321.776,39						96.532,92	30,00%	112.621,74	35,00%	112.621,74	35,00%						321.776,39	100,00%
7.0	INSTALAÇÕES PREDIAIS	RS 140.075,52	28.015,10	20,00%	42.022,66	30,00%	70.037,76	50,00%											140.075,52	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 19.082,67					2.862,40	15,00%	1.908,27	10,00%	4.770,67	25,00%	4.770,67	25,00%					19.082,67	100,00%
12.0	TOTEM	RS 6.000,68												6.000,68	100,00%				6.000,68	100,00%
13.0	INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP (COZINHA)	RS 30.695,50												12.278,20	40,00%		18.417,30	60,00%	30.695,50	100,00%
14.0	ACESSIBILIDADE	RS 77.931,60												38.965,80	50,00%		38.965,80	50,00%	77.931,60	100,00%
15.0	PÓRTICO	RS 59.393,65					11.878,73	20,00%	11.878,73	20,00%	11.878,73	20,00%	8.909,05	15,00%	5.939,37	10,00%	8.909,05	15,00%	59.393,65	100,00%
16.0	LIMPEZA DE OBRA	RS 3.992,67															3.992,67	100,00%	3.992,67	100,00%
VALOR TOTAL		1.576.697,75	218.164,73	13,84%	218.467,89	13,86%	226.859,13	14,39%	211.846,45	13,44%	207.125,01	13,14%	181.483,24	11,51%	152.696,62	9,68%	160.054,67	10,15%	1.576.697,75	100,00%
VALOR ACUMULADO		1.576.697,75	218.164,73	13,84%	436.632,62	27,69%	663.491,76	42,08%	875.338,21	55,52%	1.082.463,21	68,65%	1.263.946,46	80,16%	1.416.643,08	89,85%	1.576.697,75	100,00%	1.576.697,75	100,00%

GABRIEL TICIANEL

ASSINATURA DIGITAL - A1

(60) 9 9885 - 8963

gabriel.ticianel@gmail.com

GABRIEL TICIANEL

OBJETO: REABILITAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA, DEMOLIÇÃO DE ANTIGA QUADRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA E ADEQUAÇÕES DE SPA, INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE PARA EL E IVONE TRAMARI DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PIRA PRETA - MT

BOI OBRAS 24,86%

125,00%

LOCAL DA OBRA: Rua Prof. Celso Viana De Mello COAB Vale do Jurquí, Pira Preta - MT CEP: 78785-008 PIRA PRETA - MT

BOI DIFERENCIAL 15,25%

SNAP-MT 83/2028 - ENCARGOS SOCIAIS COM DESENERGIAÇÃO (HORISTA: 90,89% E MENSAISTAS: 58,93%)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA										BOI OBRAS 24,86%		BOI DIFERENCIAL 15,25%	
Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BOI	Total	PERCENTAGE M INDIVIDUAL	PERCENTAGE ACUMULADA	CLASS		
4.16	COMP-00	PREP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁTICA, DUA DEMÃOIS	m²	213,9	13,90	13,90	2978,3	1,52%	1,52%	C		
2.2.10	101616	PREP	PREP DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF 30/200	m²	138,0	7,91	9,88	1334,8	0,69%	0,909%	C		
15.7.1	101161	PREP	PREP DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF 30/200	m²	3,2	246,27	306,58	1324,2	0,07%	0,979%	C		
15.4.4	92763	PREP	PREP DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF 30/200	m²	116,75	9,53	11,91	1332,9	0,07%	1,049%	C		
15.11.9	91834	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	94,8	10,76	12,82	1221,7	0,07%	1,127%	C		
2.3.4	100241	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,9	18,0	21,26	1243,0	0,01%	1,137%	C		
5.3	97086	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,9	18,0	21,26	1264,3	0,01%	1,147%	C		
7.3.1.5	93282	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	34,0	27,08	33,85	1160,9	0,07%	1,215%	C		
15.3.2	COMP-07	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	91,02	11,17	13,42	1216,3	0,07%	1,282%	C		
15.1.1	88495	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	225,24	3,71	4,63	1042,6	0,07%	1,350%	C		
7.1.3.1	COMP-05	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	1,44	596,75	696,90	1002,1	0,04%	1,394%	C		
15.5.1	90488	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	5,17	144,54	176,67	899,21	0,05%	1,444%	C		
15.9.2	COMP-03	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	1,71	74,18	89,92	839,3	0,02%	1,466%	C		
15.1.4	96919	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	14,8	48,3	61,03	883,71	0,02%	1,488%	C		
7.1.3.3	COMP-06	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	180,00	3,87	4,83	869,4	0,05%	1,543%	C		
15.1.1	COMP-02	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	18,89	10,8	13,07	856,33	0,02%	1,565%	C		
7.1.3.1.3	COMP-02	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,9	18,0	21,26	845,2	0,02%	1,587%	C		
15.1.5	95601	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,9	43,57	54,46	834,9	0,05%	1,642%	C		
5.6	92781	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	40,8	19,36	23,78	811,13	0,05%	1,697%	C		
7.1.3.10	101879	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	1,00	630,75	731,18	731,18	0,05%	1,752%	C		
7.1.3.2	101879	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	1,00	630,75	731,18	731,18	0,05%	1,807%	C		
7.1.3.7	100247	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	50,96	12,37	14,08	717,1	0,04%	1,851%	C		
7.1.3.17	COMP-02	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,9	18,0	21,26	711,5	0,04%	1,895%	C		
7.1.6	91864	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	40,8	12,43	15,53	696,85	0,04%	1,939%	C		
3.3.5	COMP-05	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	27,0	2,02	2,52	685,2	0,04%	1,983%	C		
15.10.2	100762	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	9,4	52,65	65,81	684,4	0,04%	2,027%	C		
2.3.3	88325	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	79,05	0,68	0,85	675,5	0,04%	2,071%	C		
7.1.3.22	COMP-03	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	1,00	537,38	671,72	671,72	0,04%	2,115%	C		
7.1.3.1	95543	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	26,00	20,67	25,83	671,58	0,04%	2,159%	C		
7.1.3.1	COMP-06	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	2,00	2,07	2,04	334,62	0,00%	2,160%	C		
3.3.5	97084	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	69,45	0,75	0,93	690,4	0,04%	2,204%	C		
15.1.3	COMP-02	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	44,8	15,22	18,42	652,2	0,04%	2,248%	C		
2.2.7	100962	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	59,94	9,83	12,28	655,4	0,04%	2,292%	C		
7.4.1	89312	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	5,28	53,63	67,07	625,06	0,04%	2,336%	C		
15.1.1	88325	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	4,4	11,46	13,92	613,0	0,03%	2,379%	C		
15.5.2	100245	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	0,51	895,74	1.116,97	507,3	0,03%	2,423%	C		
15.4.4	92709	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	30,3	14,85	18,18	559,1	0,03%	2,467%	C		
15.2.1	96304	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	83,3	8,45	10,56	559,1	0,03%	2,511%	C		
15.1.1	95251	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,44	42,51	53,13	545,1	0,03%	2,555%	C		
3.3.5	COMP-00	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	4,4	13,78	15,97	526,0	0,03%	2,599%	C		
2.2.6	93378	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	17,47	23,38	29,22	504,71	0,03%	2,643%	C		
7.4.4	96468	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	17,00	23,71	29,63	504,71	0,03%	2,687%	C		
7.1.3.1	COMP-08	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	13,74	35,75	39,43	444,04	0,04%	2,731%	C		
15.1.6	88489	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	3,3	14,49	18,03	444,04	0,02%	2,775%	C		
7.1.3.2	COMP-02	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	40,8	8,67	10,83	433,2	0,03%	2,819%	C		
15.1.7	91939	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	24,87	17,32	21,75	433,2	0,03%	2,863%	C		
7.1.3.2	COMP-08	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	8,5	49,19	63,06	404,2	0,07%	2,907%	C		
15.3.3	96465	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	62,72	6,30	7,82	404,2	0,03%	2,951%	C		
7.1.2.6	COMP-07	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	19,5	16,61	20,76	404,2	0,04%	2,995%	C		
15.1.4	96567	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	18,8	16,61	20,76	404,2	0,04%	3,039%	C		
7.1.3.1.8	96111	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	23,0	12,80	16,00	399,2	0,04%	3,083%	C		
15.1.1	96567	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	8,43	47,48	48,85	391,4	0,04%	3,127%	C		
15.5.5	92762	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,9	35,42	36,40	391,4	0,04%	3,171%	C		
15.7	COMP-09	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	5,28	52,42	56,40	391,4	0,04%	3,215%	C		
7.1.3.1.0	COMP-04	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	20,45	13,36	14,20	391,4	0,03%	3,259%	C		
7.1.3.2.4	COMP-09	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,9	14,38	15,96	391,4	0,03%	3,303%	C		
7.1.7	COMP-012	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	49,8	4,04	4,28	391,4	0,03%	3,347%	C		
13.2	92065	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	40,8	4,28	51,87	391,4	0,03%	3,391%	C		
7.1.1	91939	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	30,0	34,22	42,77	391,4	0,03%	3,435%	C		
7.1.3.1.9	96726	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,9	20,13	21,16	391,4	0,03%	3,479%	C		
7.1.3.2.4	COMP-09	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	8,5	24,18	30,24	391,4	0,03%	3,523%	C		
7.1.3.2.6	COMP-08	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	8,5	24,18	30,24	391,4	0,03%	3,567%	C		
15.4.1	97095	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	21,3	8,65	11,06	235,1	0,03%	3,611%	C		
15.3.5	96465	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	11,3	18,61	20,76	235,1	0,03%	3,655%	C		
15.1.1	96567	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	1,1	18,61	20,76	235,1	0,03%	3,699%	C		
7.2.4	93558	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	1,00	92,88	116,10	235,1	0,03%	3,743%	C		
15.1.1	91932	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	3,00	61,79	77,23	235,1	0,03%	3,787%	C		
15.1.5	93369	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,73	18,85	21,06	222,07	0,04%	3,831%	C		
7.1.3.1.20	104737	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	3,04	5,19	6,48	220,57	0,01%	3,875%	C		
7.4.6	90201	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	27,67	6,23	7,78	217,8	0,04%	3,919%	C		
7.1.1.5	93660	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	30,0	6,57	7,96	217,8	0,04%	3,963%	C		
7.2.1	93660	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	27,67	7,96	9,87	217,8	0,04%	4,007%	C		
15.8.3	88485	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	44,9	3,71	4,63	206,9	0,04%	4,051%	C		
7.1.3.1.1	COMP-05	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,9	18,0	21,26	206,9	0,04%	4,095%	C		
15.5.3	92760	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,9	18,0	21,26	206,9	0,04%	4,139%	C		
7.1.4	COMP-011	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,9	18,0	21,26	206,9	0,04%	4,183%	C		
15.3.3	96465	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	10,9	18,0	21,26	206,9	0,04%	4,227%	C		
7.1.3.2.5	COMP-08	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	7,15	26,67	29,83	186,0	0,07%	4,271%	C		
15.1.1	91934	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	1,00	18,0	21,26	186,0	0,04%	4,315%	C		
7.1.3.2.7	COMP-08	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	1,00	18,0	21,26	186,0	0,04%	4,359%	C		
15.1.7	91939	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	40,8	4,52	4,97	186,0	0,04%	4,403%	C		
3.3.4	97115	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	2,00	66,47	68,63	173,8	0,01%	4,447%	C		
7.1.3.2.9	COMP-08	PREP	RETELAÇÃO DE BLOCO, VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO CAIS DE 6,3 M - MONTAGEM AF 30/200	m²	1,00	135,98	169,87	169,87	0,01%	4,491%	C		
7.1.3.2.1	COMP-0												

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					153.308,38
2.1			IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO					90.251,38
2.1.1	COMP-002	Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,5	535,86	669,82	8.372,75
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
2.1.4	COMP-073	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 04/2016	m²	10	308,80	385,99	3.859,90
2.1.5	COMP-074	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_ 02/2016	m²	10	873,54	1.091,92	10.919,20
2.1.6	COMP-075	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	707,45	884,30	8.843,00
2.1.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 05/2018	m²	264	96,60	120,75	31.878,00
2.1.11	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
2.1.12	COMP-003	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 (CACAMBA 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 (CACAMBA 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					202.661,61
3.1			SAPATAS					29.074,47
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-004	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-90	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	m²	32,4	12,78	15,97	517,42
3.2			VIGAS BALDRAMES					29.822,02
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-005	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
4.1.6	COMP-90	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	m²	77,4	13,92	17,40	1.346,76
3.3			CONTRAPISO ARMADO					143.765,12
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-006	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 7 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	47,49	558,85	698,56	33.174,61
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-055	Próprio	ESPACADOR OU DISTÂNCIADOR, EM PLÁSTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSÃO, COBRIMENTO 50 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	276	2,02	2,52	695,52
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					47.877,96
4.1			PILARES					47.877,96
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-90	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	83,2	13,92	17,40	1.447,68
5			ARQUIBANCADA 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-007	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 (ESPESSURA 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					321.776,39
6.1			ESTRUTURA DE COBERTURA					233.242,15
6.1.1	COMP-008	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-053	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	55,21	69,01	59.290,63
6.2			TELHAMENTO E ACESSÓRIOS					88.534,24
6.2.1	COMP-056	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA TIPO MALHA HEXAGONAL ANTI-POMBO	m²	32	44,03	55,03	1.760,96
6.2.2	COMP-009	Próprio	TELHAMENTO COBERTURA ONDULADA GALVANIZADA, PRÉ-PINTADA BRANCA, INCLUSO IÇAMENTO	m²	300,77	79,07	98,83	29.725,09
6.2.3	COMP-010	Próprio	TELHAMENTO COBERTURA ONDULADA GALVANIZADA, PRÉ-PINTADA AZUL, INCLUSO IÇAMENTO	m²	553,34	79,07	98,83	54.686,59
6.2.4	COMP-91	Próprio	CUMEIRA METÁLICA ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	m	40	47,24	59,04	2.361,60
7			INSTALAÇÕES PREDIAIS					140.075,52
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-011	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-012	Próprio	UNIDUT Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	4,60	5,74	258,30
7.1.8	COMP-013	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-063	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR, 100x100x80MM	UN	3,00	455,60	569,50	1.708,50
7.1.11	COMP-014	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-015	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-016	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-064	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR, HIGHBAY 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	398,01	497,51	7.462,65
7.1.29	COMP-017	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-065	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-066	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-067	Próprio	ABRACADEIRA 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					24.483,72
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_ 10/2020	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-016	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					55.858,43
7.3.1			SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFERICA					53.726,64
7.3.1.1	COMP-018	Próprio	ABRACADEIRA COM CUNHA, DIÂMETRO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	8,67	10,83	433,20
7.3.1.2	COMP-019	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-020	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-021	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-022	Próprio	CAIXA DE INSPECAO 4X2" EM PVC SUSPENS, 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-023	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-024	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-025	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-026	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-027	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-028	Próprio	SOLDA EXOTERMICA CARTUCHO N° 115 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	50,01	62,51	1.812,79
7.3.1.15	COMP-029	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-030	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMINIO 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-031	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-032	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 RIGIDO 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-034	Próprio	APLICAÇÃO DE SELANTE EM POLIURETANO FLEXÍVEL 360G	UN	6,00	6,04	7,54	45,24
7.3.1.22	COMP-035	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					2.131,79
7.3.2.1	COMP-057	Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG (CARGA EXTINTORA MÍNIMA 2A-20B-C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0	267,94	334,92	669,84
7.3.2.2	COMP-058	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	LUMINÁRIA 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-059	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0	24,19	30,24	241,92
7.3.2.5	COMP-060	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-061	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-062	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI.(DEMARCAÇÃO EM PISO PARA SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE/ INCENDIO/ 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-036	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM (SECAO INT. 40x30CM) EXECUTADA COM ALVENARIA DE BLOCOS MACIÇOS (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 M3), 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-037	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 PRESENCIA 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	245,79	8,85	11,06	2.718,43
9.2	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 PRESENCIA 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 (ESPESSURA 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	ALAMBRADO 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-038	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-039	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE LIQUIBRILHO 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-041	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-042	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-043	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-044	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					19.082,67
11.1	COMP-045	Próprio	PINTURA ARTISTICA EM SUPERFÍCIE METÁLICA COM TINTA ESMALTE - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (OITÃO DA QUADRA)	M²	25,48	100,52	125,65	3.201,56
11.2	COMP-046	Próprio	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80X1,20M, COM ARO DE METAL E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.638,19	4.547,74	4.547,74
11.3	COMP-047	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	3.826,38	4.782,97	4.782,97
11.4	COMP-048	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	2.332,17	2.915,21	2.915,21
11.5	COMP-049	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					6.000,68
12.1	COMP-050	Próprio	PINTURA ARTISTICA 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-051	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-052	Próprio	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,48	2.420,06	3.025,06	1.452,02
13.0			INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP (COZINHA)					30.695,50
13.1	COMP-068	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	14.188,24	17.735,30	17.735,30
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-069	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE P BLOQUEIO AUTOMÁTICO - Ø3/4" - INSTALAÇÕES DE GÁS	UN	1,00	222,40	278,00	278,00
13.8	COMP-070	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-072	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					77.931,60
14.1	COTAÇÃO 1	Próprio	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ACRILICO 30X21 CM	UN	17,00	167,73	209,66	3.564,22
14.2	COTAÇÃO 2	Próprio	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ACRILICO 30X10 CM	UN	16,00	127,73	159,66	2.554,56
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					59.393,65
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-92	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					3.129,64
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 SAPATAS, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1,33	1.039,79	1.299,73	1.728,64
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-007	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
PÓRTICO - PILARES								
15.4			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	11.524,08
15.4.1	92411	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	6.323,34
15.4.2	103669	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	3.321,77
15.4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	110,75	9,53	11,91	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				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_P5	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					8.275,10
15.6.1	COMP-053	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	55,21	69,01	1.485,78
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					11.047,55
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-086	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-085	Próprio	APLICAÇÃO DE SILICONE NA INTERFACE DO ACM COM O COBOGO DO PÓRTICO	UN	1	65,18	81,47	81,47
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-084	Próprio	LETRIEIRO (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-083	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	LETRIEIRO - 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					7.757,24
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-081	Próprio	PLACA 2X4 C/ FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	23,08	28,85	57,70
15.11.3	COMP-080	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA. 150x150x100MM	UN	3	450,47	563,08	1.689,24
15.11.4	COMP-07	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-079	Próprio	FITA METÁLICA PERFORADA 18MM X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,5	85,96	107,45	2.417,62
15.11.6	COMP-88	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	RELE 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-078	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						1.261.358,20		
Total						1.576.697,75		

GABRIEL TICIANEL
ASSINATURA DIGITAL - A1

16019 PABX - 9163
gabriel@coelha.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.E IVONNE TRAMARIM DE OLIVEIRA DA CIDADE DE PEDRA PRETA - MT			
LOCAL DA OBRA: Rua Prof. 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 S/ DESONERAÇÃO: 25,00%	
		BDI AQUISIÇÃO: 15,28%	
RESUMO			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 124.483,55	7,90 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 153.308,38	9,72 %
2.1	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 90.251,38	5,72 %
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 33.856,09	2,15 %
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	R\$ 29.200,91	1,85 %
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 202.661,61	12,85 %
3.1	SAPATAS	R\$ 29.074,47	1,84 %
3.2	VIGAS BALDRAMES	R\$ 29.822,02	1,89 %
3.3	CONTRAPISO ARMADO	R\$ 143.765,12	9,12 %
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 47.877,96	3,04 %
4.1	PILARES	R\$ 47.877,96	3,04 %
5	ARQUIBANCADA E MURETA (INCLUSIVE ESTRUTURA)	R\$ 28.217,30	1,79 %
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 153.308,38	9,72 %
6	COBERTURA	R\$ 321.776,39	20,41 %
6.1	ESTRUTURA DE COBERTURA	R\$ 233.242,15	14,79 %
6.2	TELHAMENTO E ACESSÓRIOS	R\$ 88.534,24	5,62 %
7	INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$ 140.075,52	8,88 %
7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 27.215,78	1,73 %
7.2	SPDA E INCENDIO	R\$ 55.858,43	3,54 %
7.3	DRENAGEM	R\$ 32.517,59	2,06 %
8	PISOS E PAVIMENTOS	R\$ 81.538,63	5,17 %
9	REVESTIMENTO	R\$ 87.731,30	5,56 %
10	PINTURA	R\$ 191.930,34	12,17 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 19.082,67	1,21 %
12	TOTEM	R\$ 6.000,68	0,38 %
13	INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP (COZINHA)	R\$ 30.695,50	1,95 %
14	ACESSIBILIDADE	R\$ 77.931,60	4,94 %
15	PÓRTICO	R\$ 59.393,65	3,77 %
16	LIMPEZA DE OBRA	R\$ 3.992,67	0,25 %
		Total sem BDI	1.261.358,20
		Total do BDI	1.576.697,75