

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/ MT

OBRA: EDUCACIONAL - EE JARDIM DAS OLIVEIRAS

ENDEREÇO: RUA ENGENHEIRO EDGAR PRADO ARZE, QUADRA 01, LOTE 05, SETOR A - CENTRO POLITICO

LEVANTAMENTO QUANTITATIVO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL LUCAS DOMINGUES BARROS - CREA 51928/ MT

OBJETO: LICITAÇÃO ESCOLAR

CISTERNA 40 m³**ITENS GERAIS**

ESCAVAÇÃO	56,86	m3
APILOAMENTO DE FUNDO DA CISTERNA	29,16	m2
LASTRO DE CONCRETO (5cm)	29,16	m2
REATERRO	8,11	m3
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES E LAJES	109,26	m2
ÁREA DE FORMA	109,26	m2
VOLUME DE CONCRETO	13,85	m3
ARMADURA AÇO CA-60 Ø5mm	41,80	kg
ARMADURA AÇO CA-50 Ø6.3mm	572,30	kg
ARMADURA AÇO CA-60 Ø8mm	179,50	kg
ARMADURA AÇO CA-60 Ø10mm	572,30	kg
TELA - Q138 - m2 (CONSIDERANDO 20% DE TRASPASSE)	66,00	kg

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT		
OBRA: EDUCACIONAL - EE JARDIM DAS OLIVEIRAS		
ENDEREÇO: RUA ENGENHEIRO EDGAR PRADO ARZE, QUADRA 01, LOTE 05, SETOR A - CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO,		
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL LUCAS DOMINGUES BARROS - CREA 51928/MT		
OBJETO: LICITAÇÃO ESCOLAR		
PÓRTICO - R09 (VERSÃO ESTACA)		
INFRA-ESTRUTURA		
ITENS GERAIS		
ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS CONSIDERADO ÁREA DAS SAPATAS E FOLGA DE 20cm PARA CADA LADO)	10,44	m3
ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAM ES - (VOL DE CONC/ LARG VIGA * LARG VALA)	2,54	m3
APILOAMENTO DE FUNDO DAS SAPATAS - CONSIDERADO ÁREA ESCAVADA	7,22	m2
APILOAMENTO DE FUNDO DAS VIGAS BALDRAM ES - CONSIDERADO ÁREA ESCAVADA	7,26	m2
LASTRO DE CONCRETO (5cm) - BLOCOS (ÁREA DE APILOAMENTO)	7,22	m2
LASTRO DE CONCRETO (5cm) - VIGAS BALDRAM ES (ÁREA DE APILOAMENTO)	7,26	m2
REATERRO DOS BLOCOS - ESCAVAÇÃO MENOS VOLUME DE CONCRETO	9,11	m3
REATERRO DAS VIGAS BALDRAM ES - ESCAVAÇÃO MENOS VOLUME DE CONCRETO	1,62	m3
BOTA FORA DOS BLOCOS - VOLUME DE CONCRETO DOS BLOCOS X EM POLAMENTO	1,86	m3
BOTA FORA DAS VIGAS BALDRAM ES - VOLUME DE CONCRETO DOS BLOCOS X EM POLAMENTO	1,29	m3
IMPERMEABILIZAÇÃO - FACE LATERAL E TOPO DAS VIGAS BALDRAM ES	4,40	m2
SAPATAS		
FORMA PARA FUNDAÇÃO (m2)	5,03	m2
VOLUME DE CONCRETO - 25 MPA (m3)	1,33	m3
ARMADURA AÇO CA-60 Ø8mm	19,50	kg
ARMADURA AÇO CA-50 Ø10mm	24,30	kg
VIGAS BALDRAM ES		
FORMA (m2)	4,40	m2
VOLUME DE CONCRETO - 25 MPA (m3)	0,92	m3
ARMADURA AÇO CA-60 Ø5mm	7,15	kg
ARMADURA AÇO CA-50 Ø6.3mm	13,08	kg
ARMADURA AÇO CA-50 Ø8mm	11,23	kg
ARMADURA AÇO CA-50 Ø10mm	18,02	kg
SUPER-ESTRUTURA		
PILARES		
FORMA (m2)	28,12	m2
VOLUME DE CONCRETO - 25 MPA (m3)	2,18	m3
ARMADURA AÇO CA-60 Ø5mm	30,80	kg
ARMADURA AÇO CA-50 Ø12.5mm	110,75	kg
VIGAS		
FORMA (m2)	5,17	m2
VOLUME DE CONCRETO - 25 MPA (m3)	0,51	m3
ARMADURA AÇO CA-50 Ø6.3mm	10,98	kg
ARMADURA AÇO CA-50 Ø8mm	2,17	kg
ARMADURA AÇO CA-50 Ø10mm	20,45	kg

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT

OBRA: EDUCACIONAL - EE JARDIM DAS OLIVEIRAS

ENDEREÇO: RUA ENGENHEIRO EDGAR PRADO ARZE, QUADRA 01, LOTE 05, SETOR A - CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO,
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL LUCAS DOMINGUES BARROS - CREA 51928/MT

OBJETO: LICITAÇÃO ESCOLAR

TOTEM**INFRA-ESTRUTURA****ITENS GERAIS**

ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS CONSIDERADO ÁREA DAS SAPATAS E FOLGA DE 20cm PARA CADA LADO) -	2,40	m3
APILOAMENTO DE FUNDO DAS SAPATAS - CONSIDERADO ÁREA ESCAVADA - m2	1,60	m2
LASTRO DE CONCRETO (5cm) - SAPATAS (ÁREA DE APILOAMENTO) - m2	1,60	m2
REATERRO DAS SAPATAS - ESCAVAÇÃO MENOS VOLUME DE CONCRETO (m3)	1,58	m3
BOTA FORA DAS SAPATAS - VOLUME DE CONCRETO DAS SAPATAS X EMPOLAMENTO (m3)	1,15	m3

SAPATAS

FORMA PARA FUNDAÇÃO (m2)	7,86	m2
VOLUME DE CONCRETO - 30 MPA (m3)	0,82	m3
ARMADURA AÇO CA-60 Ø5mm	8,10	kg
ARMADURA AÇO CA-50 Ø10mm	17,70	kg
ARMADURA AÇO CA-50 Ø12.5mm	24,50	kg

SUPER-ESTRUTURA**PILARES**

FORMA (m2)	8,94	m2
VOLUME DE CONCRETO - 25 MPA (m3)	0,92	m3
ARMADURA AÇO CA-60 Ø5mm	7,80	kg
ARMADURA AÇO CA-50 Ø10mm	17,44	kg
ARMADURA AÇO CA-50 Ø12.5mm	38,60	kg

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT

OBRA: EDUCACIONAL - EE JARDIM DAS OLIVEIRAS

ENDEREÇO: RUA ENGENHEIRO EDGAR PRADO ARZE, QUADRA 01, LOTE 05, SETOR A - CENTRO POLITICO

LEVANTAMENTO QUANTITATIVO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL LUCAS DOMINGUES BARROS - CREA 51928/MT

OBJETO: LICITAÇÃO ESCOLAR

BASE RESERVATÓRIO (20m³) - R00**ITENS GERAIS**


ESCAVAÇÃO ESTACA ESCAVADA	20,00	m
ESCAVAÇÃO DOS BLOCOS - FOLGA DE 20cm PARA CADA LADO	2,33	m3
APILOAMENTO DE FUNDO DOS BLOCOS - CONSIDERADO ÁREA ESCAVADA - m2	4,24	m2
LASTRO DE CONCRETO (5cm) - SAPATAS (ÁREA DE APILOAMENTO) - m2	4,24	m2
REATERRO DOS BLOCOS - ESCAVAÇÃO MENOS VOLUME DE CONCRETO (m3)	0,85	m3
BOTA FORA - VOLUME DE CONCRETO X EMPOLAMENTO (m3)	2,07	m3

ESTACA ESCAVADA

VOLUME DE CONCRETO DAS ESTACAS - 25 MPA (m³)	1,23	m³
ARMADURA DE ESTACA CA-50 Ø5mm	39,40	kg
ARMADURA DE ESTACA CA-50 Ø8mm	56,80	kg

BLOCO DE COROAMENTO

FORMA PARA FUNDAÇÃO (m2)	3,65	m2
VOLUME DE CONCRETO - 25 MPA (m3)	1,48	m3
ARMADURA DE BLOCO CA-60 Ø5mm	14,30	kg
ARMADURA DE BLOCO CA-50 Ø8mm	6,80	kg

Lucas
Domingues
Barros Assinado de forma digital
por Lucas Domingues
Barros
Dados: 2025.01.20 10:26:39
-04'00'



QUANTITATIVOS - PROJETO ESTRUTURAL

Obra: Quadra Poliesportiva Padrão Grande

Cidade:

Autor do Projeto:

OBSERVAÇÃO: ITENS DA SINAPI APENAS ORIENTATIVOS.

DATA DE IMPRESSÃO DO PDF 01/02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE
INFRA-ESTRUTURA			
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m3	21,00
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	m3	31,29
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m2	103,02
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m2	35,00
96617	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (LASTRO DE CONCRETO PARA VIGAS BALDRAME)	m3	2,04
93381	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	12,38
93378	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	19,50
100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m3	28,57
74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (CONSIDERADO IGUAL A ÁREA DE FORMA BALDRAME E PILARES)	m2	119,38
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER (COM 100% NO PROCTOR NORMAL)	m2	706,54
97919	Transporte	Txkm	1885,83

BLOCOS			
96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	42,90
c01	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 10 +/- 20MM, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM ESTRUTURA (Região de Tangará da Serra-MT)	m³	8,62
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	11,30
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	158,60
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	82,70
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	84,80

PILARES			
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	m2	10,40
92720	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 10 +/- 20MM, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM ESTRUTURA (Região de Tangará da Serra-MT)	m³	1,53
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	176,00
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	27,10
	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M²	6,40

VIGAS BALDRAMES			
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	108,98
c39	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 10 +/- 20MM, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM ESTRUTURA (Região de Tangará da Serra-MT)	m ³	7,74
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	98,00
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	174,50
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	10,90

ESTACAS			
	METRAGEM TOTAL DE PERFURAÇÃO (A PARTIR DO NÍVEL +0.00)	M	240,00
	VOLUME DE CONCRETO (m3)	m ³	8,62
	ARMAÇÃO DE ESTACA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	kg	143,00
	ARMAÇÃO DE ESTACA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	kg	296,00

CONTRAPISO ARMADO			
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	m3	35,33
97087	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	m2	706,54
c03	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM ESTRUTURA.	m3	49,46
97088	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	kg	1254,82
c04	JUNTA SERRADA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5 X 10 MM, PREENCHIMENTO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	m	140,77
c06	SELANTE PARA JUNTA DE CONCRETAGEM/TRATAMENTO DE JUNTA DE CONCRETAGEM DE PISOS	m	50,78
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	196,81
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	kg	2,00

ARQUIBANCADA			
92444	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M ²	25,06
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M ²	24,17
SDC01198	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM ESTRUTURA.	M ³	8,20
85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M ²	33,66
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	49,49

MURETA			
92444	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M ²	14,98
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M ²	29,74
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM ESTRUTURA.	M ³	2,09
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	123,49
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	46,95

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT

OBRA: EDUCACIONAL - VESTIÁRIO

ENDEREÇO: RUA DAS OLIVEIRAS, S/N, JARDIM DAS OLIVEIRAS, SINOP - MT

LEVANTAMENTO QUANTITATIVO - VESTIÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL LUCAS DOMINGUES BARROS - CREA 51928

OBJETO: LICITAÇÃO ESCOLAR

VESTIÁRIO - PRÉ MOLDADO

CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
09176/ ORSE	ORSE - SERVIÇOS	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA (SEM TRANSPORTE) E SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	7,71
97086	SINAPI - SERVIÇOS	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	5,51
03642/ ORSE	ORSE - SERVIÇOS	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	154,15
92921	SINAPI - SERVIÇOS	ARM AÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,72
03639/ ORSE	ORSE - SERVIÇOS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA SOLDADA TELCON Q-283, OU SIMILAR MALHA 10X10 CM, D=6.02 MM (PESO = 4.48 KG/ M2)	M2	184,98
97120	SINAPI - SERVIÇOS	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	3,10
97115	SINAPI - SERVIÇOS	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	3,10
97.096	SINAPI - SERVIÇOS	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	18,50
04923/ ORSE	ORSE - SERVIÇOS	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	M²	154,15
142	SINAPI - INSUMOS	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	4,1
04922/ ORSE	ORSE - SERVIÇOS	CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M²	154,15
EE-SUPEREST-C73	PROPRIA	PLACAS VERTICAIS DE VEDAÇÃO ESPESSURA DE 12,0 CM, INCLUSO TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM PU	M2	248,52

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT				
OBRA: EDUCACIONAL - REFETÓRIO				
ENDEREÇO: RUA DAS OLIVEIRAS, S/N, JARDIM DAS OLIVEIRAS, SINOP - MT				
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO - REFETÓRIO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL LUCAS DOMINGUES BARROS - CREA 51928/MT				
OBJETO: LICITAÇÃO ESCOLAR				
REFETÓRIO - PRÉ MOLDADO				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
09176/ ORSE	ORSE - SERVIÇOS	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA (SEM TRANSPORTE) E SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	25,35
97086	SINAPI - SERVIÇOS	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	11,97
03642/ ORSE	ORSE - SERVIÇOS	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	506,94
92921	SINAPI - SERVIÇOS	ARM AÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00
03639/ ORSE	ORSE - SERVIÇOS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA SOLDADA TELCON Q-283, OU SIMILAR MALHA 10X10 CM, D=6.02 MM (PESO = 4.48 KG/ M2)	M2	608,33
97120	SINAPI - SERVIÇOS	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	10,00
97115	SINAPI - SERVIÇOS	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	10,00
97.096	SINAPI - SERVIÇOS	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	60,83
04923/ ORSE	ORSE - SERVIÇOS	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	M²	506,94
142	SINAPI - INSUMOS	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	13
04922/ ORSE	ORSE - SERVIÇOS	CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M²	506,94
EE-SUPEREST-C73	PRÓPRIA	PLACAS VERTICAIS DE VEDAÇÃO ESPESSURA DE 12,0 CM, INCLUSO TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM PU	M2	475,3
EE-SUPEREST-C139	PRÓPRIA	PLACAS HORIZONTAIS (LAJE) ESPESSURA DE 6,0 CM COM VIGAMENTO DE REFORÇO TAXA DE CONCRETO 0,134 m³/m²	M2	135,61

Lucas
Domingues
Barros

Assinado de forma
digital por Lucas
Domingues Barros
Dados: 2025.01.20
10:29:15 -04'00'

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT				
OBRA: EDUCACIONAL - EEMARIA DA CUNHA BRUNO				
ENDEREÇO: AVENIDA DAS OLIVEIRAS, S/N, PRIMAVERA, VÁRZEA GRANDE - MT				
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL MARCELO MOREIRA DE CAMPOS - CREA 51.010/D-MT				
OBJETO: LICITAÇÃO ESCOLAR				
BLOCO DE 24 SALAS DE AULA - PRÉ-MOLDADO				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
101114	SINAPI - SERVIÇOS	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/ LÂMINA: 2,19M3), AF_07/2020	M3	256,00
96524	SINAPI - SERVIÇOS	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	M3	242,22
97084	SINAPI - SERVIÇOS	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	#REF!
97086	SINAPI - SERVIÇOS	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2021	M2	51,47
95241	SINAPI - SERVIÇOS	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	#REF!
97087	SINAPI - SERVIÇOS	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	M2	#REF!
97090	SINAPI - SERVIÇOS	AFIRMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138, AF_09/2021	KG	9.655,11
97116	SINAPI - SERVIÇOS	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022	KG	443,59
97115	SINAPI - SERVIÇOS	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, AF_04/2022	KG	7,36
97.096	SINAPI - SERVIÇOS	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021	M3	#REF!
		EXECUÇÃO DE JUNTA SERRADA	M	335,94
98577	SINAPI - SERVIÇOS	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE, AF_09/2023	M	335,94
EE-SUPEREST-C73	PRÓPRIA	PLACAS VERTICAIS DE VEDAÇÃO ESPESURA DE 12,0 CM, INCLUSIVE TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM PU	M2	6.087,94
90281	SINAPI - SERVIÇOS	GRÁUTE FGK=30 MPA; TRAÇÃO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	M³	27,48
103673	SINAPI - SERVIÇOS	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M³	27,48
EE-SUPEREST-C139	PRÓPRIA	PLACAS HORIZONTAIS (LAJE) ESPESURA DE 6,0 CM COM VIGAMENTO DE REFORÇO TAXA DE CONCRETO 0,134 m³/m²	M2	2.459,96
COBERTURA DE LIGAÇÃO - POLICARBONATO				
INFRA-ESTRUTURA				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
96523	SINAPI - SERVIÇOS	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	M3	11,65
101616	SINAPI - SERVIÇOS	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	33,28
96616	SINAPI - SERVIÇOS	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COORDAMENTO OU SAPATAS, AF_08/2017.	M3	1,66
93382	SINAPI - SERVIÇOS	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	6,09
100.979	SINAPI - SERVIÇOS	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	6,95
BLOCOS				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
96529	SINAPI - SERVIÇOS	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_06/2017	M3	31,20
94965	PRÓPRIO	CONCRETO FOK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	3,90
103670	SINAPI - SERVIÇOS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	3,90

PISCINA				
RADIER				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
102281	SINAPI - SERVIÇOS	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COM POSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	671,41
97084	SINAPI - SERVIÇOS	COM PACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COM PACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	386,95
96622	SINAPI - SERVIÇOS	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE * 5 CM *. AF_01/2024	M3	22,45
97087	SINAPI - SERVIÇOS	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	386,95
97092	SINAPI - SERVIÇOS	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.251,09
92771	SINAPI - SERVIÇOS	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	346,01
97096	SINAPI - SERVIÇOS	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	55,01
93382	SINAPI - SERVIÇOS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COM PACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	107,93
100.979	SINAPI - SERVIÇOS	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	480,38
100.979	SINAPI - SERVIÇOS	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	238,79
PAREDES				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
EE-SUPEST-C73	PRÓPRIA	PLACAS VERTICAIS DE VEDAÇÃO ESPESURA DE 12,0 CM, INCLUSIVE TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM PU	M2	109,47
90281	SINAPI - SERVIÇOS	GRUPE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONBEIRA 400 L. AF_09/2021	M³	5,64
103670	SINAPI - SERVIÇOS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,64
VIGAS DE BORDA				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
96616	SINAPI - SERVIÇOS	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBOROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017.	M3	1,27
96536	SINAPI - SERVIÇOS	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	22,70
104916	SINAPI - SERVIÇOS	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,14
104919	SINAPI - SERVIÇOS	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	296,41
EE-INFRAEST-C39	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COBOROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	3,80
PILARES				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
92413	SINAPI - SERVIÇOS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,77
104110	SINAPI - SERVIÇOS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,22
104109	SINAPI - SERVIÇOS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,00
103669	SINAPI - SERVIÇOS	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,54

PAINEL EXTERNO				
BLOCOS				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
96529	SINAPI - SERVIÇOS	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	5,12
94965	PRÓPRIO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,46
103670	SINAPI - SERVIÇOS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,46
VIGAS				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
96616	SINAPI - SERVIÇOS	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS AF_08/2017.	M3	0,54
96536	SINAPI - SERVIÇOS	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,84
104916	SINAPI - SERVIÇOS	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,20
104919	SINAPI - SERVIÇOS	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,80
EE-INFRAEST-C39	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COIROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	3,26
PILARES				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
92413	SINAPI - SERVIÇOS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,24
104110	SINAPI - SERVIÇOS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,48
104109	SINAPI - SERVIÇOS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,84
103669	SINAPI - SERVIÇOS	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,77

CASA DE BOM BAS				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
101114	SINAPI - SERVIÇOS	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3), AF_07/2020	M3	2,93
96524	SINAPI - SERVIÇOS	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	M3	5,59
97084	SINAPI - SERVIÇOS	COM PACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COM PACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF_09/2021	M2	52,47
97086	SINAPI - SERVIÇOS	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SEPRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2021	M2	3,16
95241	SINAPI - SERVIÇOS	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM., AF_01/2024	M2	52,47
97087	SINAPI - SERVIÇOS	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	M2	52,47
97090	SINAPI - SERVIÇOS	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138, AF_09/2021	KG	110,53
97.096	SINAPI - SERVIÇOS	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021	M3	2,96
EE-SUPEREST-C73	PRÓPRIA	PLACAS VERTICAIS DE VEDAÇÃO ESPESURA DE 12,0 CM., INCLUSIVE TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM PU	M2	52,59
90281	SINAPI - SERVIÇOS	GRALUTE FGK-30 MPA: TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	M³	0,52
103673	SINAPI - SERVIÇOS	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M³	0,52
LAJE TÉCNICA				
INFRA-ESTRUTURA				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
87747	SINAPI - SERVIÇOS	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 30M, AF_07/2021	M2	537,98
98546	SINAPI - SERVIÇOS	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	M2	896,63
98567	SINAPI - SERVIÇOS	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM, AF_09/2023	M2	537,98
98555	SINAPI - SERVIÇOS	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_09/2023	M2	896,63
MURO DE DIVISA				
INFRA-ESTRUTURA				
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
EE-SUPEREST-C15	PRÓPRIA	MURO DE DIVISA, EXECUTADO EM ALVENARIA ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO EM BLOCOS SOBRE BROCAS PARA H=2,20M	M	256,15
EE-ALV-C139	PRÓPRIA	MURETA DE DIVISA, EXECUTADO EM ALVENARIA ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO EM BLOCOS SOBRE BROCAS PARA H=0,20M	M	109,34

Lucas Domingues Barros
Analista de Desenvolvimento Econômico e Social
Engenheiro Civil CREA - 51928 - MT

Lucas
Domingues
Barros

Assinado de forma digital
por Lucas Domingues Barros
Data: 2023.01.20 10:30:11
+0100