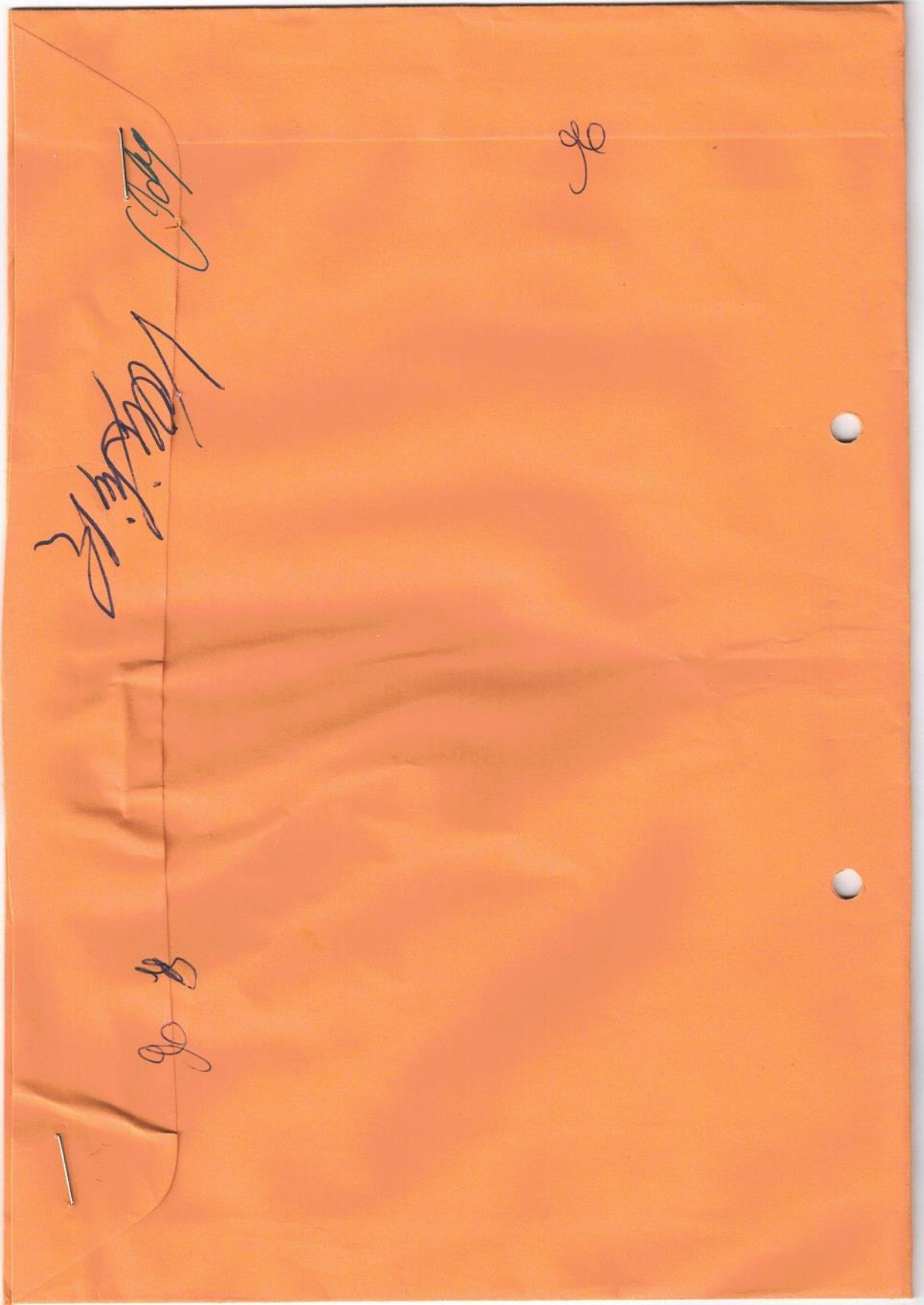


3



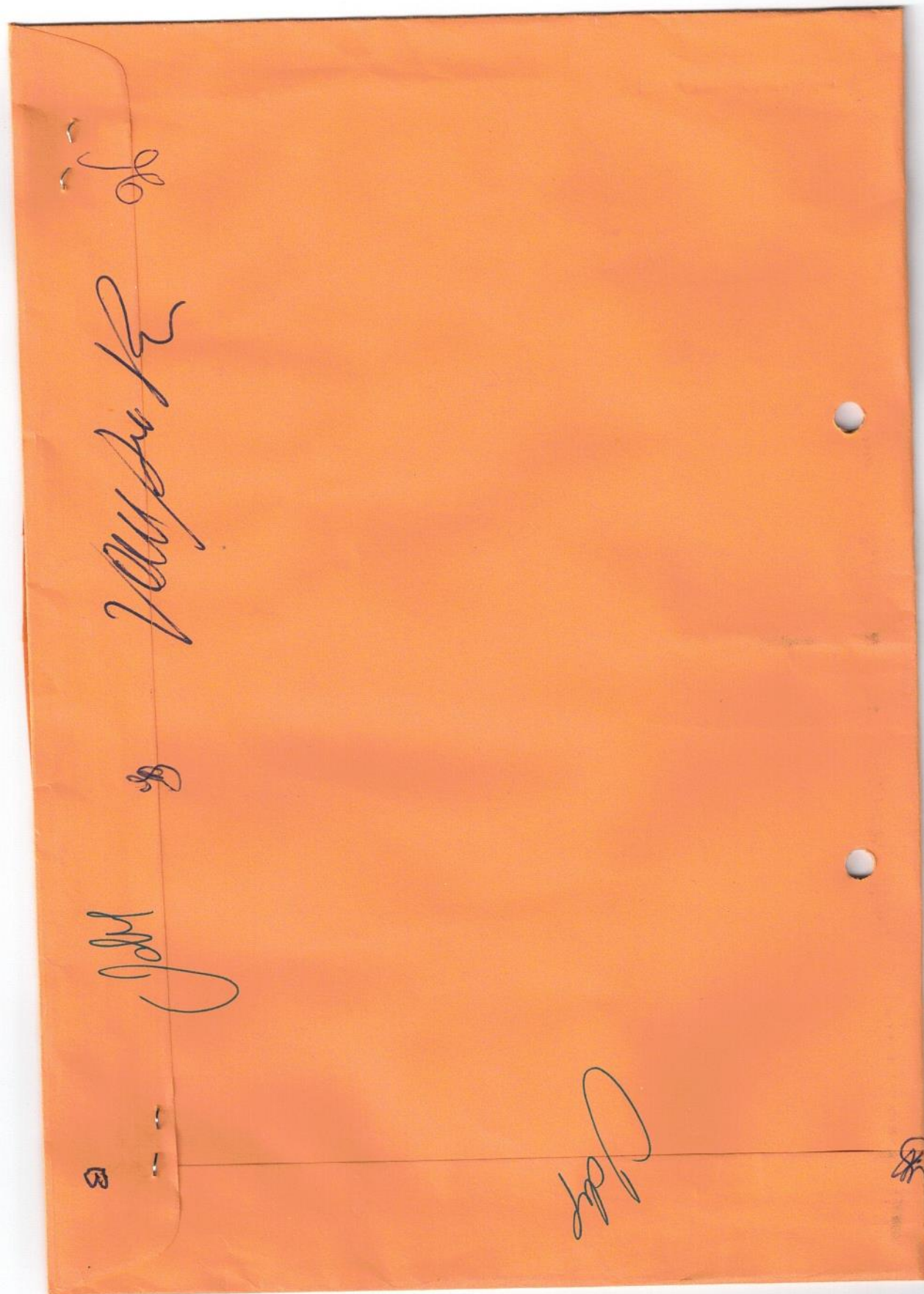
C. J. P.

J

L. J. P.

J. J. P.

3



**MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP**

**CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com**

ANEXO II

ENVELOPE Nº 2 –CARTA PROPOSTA TOMADA DE PREÇO Nº 016/2022.

IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO LICITANTE PROPONENTE:

Razão Social: **MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP**

CNPJ nº: **38.101.881/0001-00** Inscrição Estadual nº: **13.828.483-0**

Inscrição Municipal nº: **3459**

Endereço: **RUA JP 1, S/Nº, SALA 01**

Bairro: **JARDIM PLANALTO** CEP: **78.325-000**

Cidade/Estado: **ARIPUANÃ – MT**

Telefone: **(66) 99968-5575 / 98134-0510**

E-mail: **schneider48construtora@outlook.com**

Responsável Legal/Procurador: **MARCIA MARIA SCHNEIDER - Proprietária**

Dados Bancários: Banco: **748 - Banco Cooperativo Sicredi S.A. – Bansicredi** - Agência nº. **0821** - Conta corrente nº **58531-7**

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obra de construção de 04 (quatro) salas de aula com área total de 277,38m², e construção de um corredor de ligação com salas já existentes com 17 m² na Escola Municipal Wilma Calvi Battisti, incluindo mão de obra e materiais necessários de acordo com memorial descritivo, planilha orçamentária e projeto arquitetônico, em atendimento a Secretaria Municipal de Educação, deste Município de Aripuanã/MT.

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços, nos prazos estipulados no mencionado Edital, pelo valor global da proposta de R\$ 582.108,60 (Quinhentos e oitenta e dois reais e cento e reais e sessenta centavos), conforme detalhado nas planilhas em anexo.

Outrossim, declaramos que:

- a) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
- b) Os serviços serão executados e concluídos dentro do prazo de **180 (cento e oitenta) dias** contados a partir da emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal;
- c) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias contados

[Assinatura manuscrita]

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - ME

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT

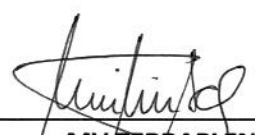
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

da data de abertura da proposta.

d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução do objeto ora licitado;

e) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Aripuanã - MT, 09 de Outubro de 2022.



MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
MARCIA MARIA SCHNEIDER
PROPRIETÁRIA
CNH 03404631850 DETRAN/MT
CPF 878.222.451-04

3 45 96

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ - MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

OBRA CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COMPO 01	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22 ADESIVADA DE 2,0X2,25M=4,5M²	M2	Uma placa	2,0X2,25M = 4,50M²	4,5	R\$ 556,35	R\$ 713,46	R\$ 3.210,57
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA M2 A INCLUSO PRATELEIRAS.	M2	2,5 X 4M		10	R\$ 916,14	R\$ 1.174,85	R\$ 11.748,50
1.3	93210	EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	4 X 2,5		10	R\$ 604,92	R\$ 775,74	R\$ 7.757,40
TOTAL DO ITEM 1								R\$	22.716,47

2 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DA OBRA

2.1	COMPO 04	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (EQUIPE DA OBRA- ENG CIVIL, ENG. ELETRICISTA, MESTRE DE OBRAS E AUXILIAR DE ESCRITÓRIO)	VB	CFE. COMPOSIÇÃO		5	R\$ 9.068,12	R\$ 11.628,95	R\$ 58.144,75
TOTAL DO ITEM 2								R\$	58.144,75

3 LOCAÇÃO - ESCAVAÇÃO - FUNDÇÃO - FORMAS - FERRAGENS E CONCRETAGEM => Brocas, Sapatas, Tronco de Pilares e Vigas Baldramas (>>>95,50M DE VIGAS DE 15X30CM+36,75 DE VIGAS DE 12X25CM +23 SAPATAS DE 0,80*0,80X1M + 14 BROCAS D=30CM, H=1M)

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

FONTE

SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES M==>(SOMATÓRIO DE TODAS AS VIGAS DE 15X30 CM ONDE HÁ PAREDES E 12X25CM NOS CORREDORES ONDE NÃO HÁ PAREDES CFE. AO LADO) ==>>>>>>	<<== ==>>	VIGAS BALDRAME DE 15X30 CM=95,50M >> =2*32,75+5*6=95,50M	TRUNCAR(2*32,75+5*6;2)	132,65	R\$ 59,27	R\$ 76,00	R\$ 10.081,40
				VIGAS BALDRAME DE 12X25CM = 37,15M ==>>>> TRUNCAR((2*2,2+32,75);2)	TRUNCAR((2*2,2+32,75);2)			R\$ 0,00	
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M.(L*P*C)	M3	V(15X30CM=>ESCAVAÇÃO DE 0,25x0,25M = 0,0625M³/M, V-12X25CM=>ESCAV. DE 0,2 X 0,2M=0,04M³/M//E SAPATAS DE 0,8*0,8*1M=>Escav. = 0,9*0,9*1M = 0,81M³/ CADA -	TRUNCAR(95,5*0,25+37,15*0,25)+(37,15*0,2*0,2)+(23*0,81)/2)	26,08	R\$ 63,18	R\$ 81,02	R\$ 2.113,00
3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL M2	M²	VIGAS 15X30==>COMPRIMENTO X0,25M E VIGAS DE 12X25CM =>COMPRIMENTO X 0,20M E SAPATAS DE 0,90X0,9M= 0,81m2	TRUNCAR(95,5*0,25+37,15*0,2+23*0,81;2)	49,93	R\$ 4,60	R\$ 5,89	R\$ 294,08
3.4	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA COM 30 CMS	M3	ALATURA IGUAL A 30 CMS 132,65*0,14*0,3	TRUNCAR(132,65*0,14*0,3;2)	5,57	R\$ 851,12	R\$ 1.091,47	R\$ 6.079,48
3.5	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, D=30CM E 1M DE PROFUNDIDADE, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRA-DO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA.->(NOS CORREDORES	M	BROCAS-(D=30CM) - SOBRE ELAS VIGAS DE 12X 25CM E PILARES DE 10X30CM. TODAS SITUADAS NO CORREDOR DISTRIBUIDAS CFE, PLANTA.	11	11	R\$ 144,82	R\$ 185,71	R\$ 2.042,81

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ - MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

FONTE SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.6	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE.	M2	REATERRO P/ VIGAS=VOL.DA ESCAVAÇÃO h=25cm(-) VOL. DO CONCRETO MAGRO (3cm) NO CHÃO=>comp*0,03*(0,25-3cm) E PARA SAPATAS = VOL.DA ESCAVAÇÃO - VOL. DO CONCRETO MAGRO 3CM (-) VOL do Concreto de cada sapata=0,203m3(-) VOL. DO CONCRETO De cada tronco de pilar de 12x30cm com h=50cm=(0,5*0,12 *0,3) (-) V=>>12x25 (ESC=0,20-0,03 do lastro)	TRUNCAR((26,08)-((95,5*0,03*0,25+37,15*0,03*0,2+23*0,81*0,03)+(95,5*0,15*(0,25-0,03)))+(37,15*0,12*(0,25-0,03)))+(23*0,203)+(23*0,5*0,12*0,3))2)	15,36	R\$ 38,30	R\$ 49,11	R\$ 754,32
3.7	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA P/ SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	S 80 =(2*0,85+2*0,8)*0,10/4 UTILIZAÇÕES	TRUNCAR(23*(2*0,85+2*0,8)*0,1/4;2)	1,89	R\$ 126,38	R\$ 162,06	R\$ 306,29
3.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA P/ VIGAS BALDRAME, EM MAD. SERRADA, E=25MM, 4 UTIL.	M2	V=15X30=>>2XTÁBUA DE 30 CM E V=12X25 CM =>>2X TÁBUA DE 25CM, ASSENTADAS EM CIMA DO CONCRETO MAGRO.	TRUNCAR((95,5*2*0,3+37,15*2*0,25)/4;2)	18,96	R\$ 66,53	R\$ 85,31	R\$ 1.617,47
3.9	92413	MONTAGEM/DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES E TRONCOS DE PILARES. RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	TRONCO DE PILARES=>> 23 TRONCOS DE PILARES DE 0,5 M de 12X30CM NAS SAPATAS	TRUNCAR(23*2*(0,2+0,3)*0,5/4;2)	2,87	R\$ 102,61	R\$ 131,58	R\$ 377,63
3.10	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM KG	KG	ESTRIBOS P/V.BALDRAME(95,5M) DE 15X30CM =>3+ 3+12+12+27+27=>>84CM E DE 12X25CM(24,45M)=> 3+3+9+9+22+22 => 68CM dispostos a cada 20cm	TRUNCAR(95,5/0,2*0,84*0,154+37,15/0,16*0,68*0,154;2)	86,08	R\$ 19,25	R\$ 24,68	R\$ 2.124,45

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ - MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

FONTE

SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.11	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM KG	KG	TODAS AS VIGAS BALDRAMES DOS CORREDORES DE 12X25CM COM 4 FERROS DE 8M ARMAÇÃO NEGATIVA/POSITIVA	TRUNCAR(37,15*4*0,395;2)	58,69	R\$ 18,03	R\$ 23,12	R\$ 1.356,91
3.12	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM KG	KG	TODA VIGA BALDRAMES DE 15X30CM COM 2 FERROS DE 10MM NA ARMAÇÃO NEGATIVA E 2 POSITIVA E AS SAPATAS 12 FERROS SENDO 6 EM CADA DIREÇÃO DISTANTES 13 CMS UM DO OUTRO E 4CM DA LATERAIS.	TRUNCAR((95,5*4+23*0,9*12)*0,617;2)	388,95	R\$ 16,33	R\$ 20,94	R\$ 8.144,61
3.13	92759	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	KG	ESTRIBOS A CADA 15CM PARA TRONCOS DE PILARES DE 12X30CM=> SOBRE AS SAPATAS==>3+ 3+9+9+27+27 ==> 78CM	TRUNCAR(23/0,15*0,5*0,78*0,154;2)	9,2	R\$ 16,62	R\$ 21,31	R\$ 196,05
3.14	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	AREA DE PREPARO DE FUNDO DA VALA X (E=3CM=ESP. DO LASTRO)=>ITEM 33.-49,93M2	TRUNCAR(49,93*0,03;2)	1,49	R\$ 547,54	R\$ 702,16	R\$ 1.046,21
3.15	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.(CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES	M3	VOL DA SAPATA quadrada de 80cm h= 0,20 h0=0,15cm=>> TRUNCAR((0,35-0,2)/3*(0,8*0,8+0,3*0,15+0,82222)+(0,8*0,8*0,2); 3)=>>> 0,203M3 (CADA SAPATA) X 23 +++ TRONCOS DE PILARES d 0,50CM+++VIGAS BALDRAMES de 15X30CM(95,5) E DE 12x25cm = 36,75M	TRUNCAR((23*0,203+23*0,5*0,12*0,3)+(95,5*0,15*0,3+37,15*0,12*0,25);2)	10,49	R\$ 717,52	R\$ 920,14	R\$ 9.652,26

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPIENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.				
------	--	--	--	--	--

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

FONTE SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.16	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	VOLUME CFE. ITEM 6.A.13 E 4.A.14	1,49+10,49	11,98	R\$ 217,41	R\$ 278,80	R\$ 3.340,02
3.17	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. M2	M2	VIGAS BALDRAMES=>VIGAS BALDRAME DE 15X30 CM=95,5M DE COMP+++ VIGAS BALDRAMES DE 12X25CM=37,15M DE COMP.	TRUNCAR(95,5*(2*0,3+0,15)+37,15*(2*0,25+0,12);2)	94,65	R\$ 24,09	R\$ 30,89	R\$ 2.923,73
									R\$ 52.450,72

4 ALVENARIA E ESTRUTURA - FORMAS,FERRAGENS, CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS DO RESPALDO,VERGAS E CINTA DE AMARRAÇÃO

4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (E=9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	BLOCO DAS SALAS==> 95,5M DE VIGAS DE 15X30CM*2,85M++EITÕES SOBRE AS PA-REDES QUE SEPARAM AS SALAS>+++ ALVE-NARIA ENTRE AS TESOURAS NA FRENTE E NO FUNDO E SOBRE A VIGA DA VARANDA 32,75*(0,3+0,3+0,2) E (-) AS ÁREAS DAS PORTAS E JANELAS E (-) AS ÁREAS DA CIN-TA DE AMARRAÇÃO DE 0,19 CM PREVISTA PARA AS PAREDES QUE TEM JANELAS EITÔ-ES SOBRE AS PAREDES QUE SEPARAM AS SALAS DE AULA- 23PILARES DE 12X30CM	251,39	251,39	R\$ 80,78	R\$ 103,59	R\$ 26.041,49
-----	--------	--	----	---	--------	--------	-----------	------------	---------------

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÁ - MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

FONTE SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
4.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, (VIGAS DO RESPALDO), PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2	M2	PILARES==>23PILARES..(SAPATAS) DE 12X 30CM (H=3,1-0,,3=2,85M)E 11 PILARES DE 12X25CM (H=2,55M)SOBRE BROCHAS NAS VARANDAS+VIGAS (12X25CM) DO RESPAL-DO DA VARANDA (12X25CM)>>>+95,5M DAS SALAS	49,6	49,6	R\$ 101,71	R\$ 130,43	R\$ 6.469,32
4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	ESTRIBOS=> A CADA 15CM PARA PILARES DE 12X30CM (ALTURA DA PAREDE (2,85M +1,3) =2,85+0,3+0,25=3,4M) E ESTRIBOS =>3+3+9+9+ 27+27=>78CM E DE 12X25 CM=>SOBRE AS BROCHAS=>3+3+9+ 9+22+ 22=>68CM=> SENDO (H LIVRE=2,55M) + MAIS V.RESPAL-DO (0,25M) =2,55+0,25+ 0,25=3,05M=>[SOMA DAS VIGAS BALDRA-MES->95,5+37,15=132,65M A A CADA 20CM PARA AS VIGAS	TRUNCAR((((((23*3,4/0,15*0,78)+(11*3,05)/0,15*0,68)+(132,65/0,2*0,68))*0,154)/2)	155,5	R\$ 16,62	R\$ 21,31	R\$ 3.313,70
4.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	NA VARANDA ==>>11 PILARES (12X25CM H=2,55M, COM 4 FE DE 8MM E TAMBEM AS VIGAS DO RESPALDO (12X25CM) 36,75M DO LADO SEM PAREDE DE 12X25CM COM 4 FERROS DE 8MM	111,86	111,86	R\$ 16,40	R\$ 21,03	R\$ 2.352,41
4.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	23 PILARES DE 12X30CM (H=2,85M+1,3) COM 4 FERROS DIAM.10MM e TODAS AS VIGAS DO RESPALDO DAS SALAS DE AULA DE (12 X25CM) L=132,65M	600,09	600,09	R\$ 14,99	R\$ 19,22	R\$ 11.533,72

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

FONTE SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
4.6	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	04 PORTAS DE 0,9X 2,10M	TRUNCAR(4*1,3;2)	5,2	R\$ 81,56	R\$ 104,59	R\$ 543,86
4.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	16 JANELAS DE 2X1,20M	TRUNCAR(16*2,4;2)	38,4	R\$ 97,49	R\$ 125,02	R\$ 4.800,76
4.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (ALTURA DE UM TIJOLO CFE COMPOSIÇÃO)	M	9 X 19 CM COM DOIS FERROS DE 8MM= EM TODAS AS PAREDES QUE TEM JANELAS NA ALTURA ABAIXO DA PREVISTA PARA O ASSENTAMENTO DAS MESMAS =4*8*2*0,9	TRUNCAR(8*8*4*0,9;2)	60,4	R\$ 60,49	R\$ 77,57	R\$ 4.685,22
4.9	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MAS-SA SECA DE CIMENTO)/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	CONCRETAGEM DE 23 PILARES DE 12X30 CM*2,85)+11 DE 12X25CM*2,55M++VIGAS DO RESPALDO DE 12X25CM =95,5+37,155=132,65M)	TRUNCAR((23*2,85*0,12*0,3+11*0,12*0,25*2,55+132,65*0,12*0,25);2)	7,18	R\$ 717,52	R\$ 920,14	R\$ 6.606,60
4.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	IGUAL VOLUME DE CONCRETO	7,18	7,18	R\$ 217,41	R\$ 278,80	R\$ 2.001,78
TOTAL DO ITEM 4							R\$ 68.348,86		

5 COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA

5.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E=6MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO.	M2	TUDO O TELHADO COM BEIRAL DE 0,80M E INCLINAÇÃO DE 35º=>3,15*0,35=1,10 CM >> E LARGURA CFE. PLANTA=10,8M C=	383,94	383,94	R\$ 51,30	R\$ 65,78	R\$ 25.255,57
5.2	COMPO 08	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE TELHADO DE AMIANTO, UMA DEMAO	M2	igual a area do telhado		383,94	R\$ 17,91	R\$ 22,96	R\$ 7.454,42

ARRILDO LOCATELLI

Engenheiro Civil

CREA 11683D PR

Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

FONTE SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
5.3	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. M		32,75 + 2+0,8	32,75 + 2+0,8	35,55	R\$ 90,31	R\$ 115,81	R\$ 4.117,04
5.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	IGUAL AO TELHADO (348,99M2)	383,94	383,94	R\$ 54,67	R\$ 70,10	R\$ 26.914,19
5.5	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO UN	UNID	8 CFE PLANTA	8	8	R\$ 1.576,44	R\$ 2.021,62	R\$ 16.172,96
							TOTAL DO ITEM 5		R\$ 79.914,18

6 CONTRAPISO, PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS DO PISO E DAS PAREDES

6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMAS-SA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	TOTAL DA ALVENARIA DAS PAREDES CALCULADAS >> 251,39M2 ITEM 4.A.1++ÁREA DA CINTA CALCULADA (-) PAREDES SEM VÃO X H VEZES 2	TRUNCAR(((251,39+8*8*0,19+2*32,75*0,55)-(5*6*2,85)-(4*2*3*3*0,15/2))*2;2)	417,35	R\$ 7,41	R\$ 9,50	R\$ 3.964,82
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FA-CHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	TOTAL DAS PAREDES SEM VÃOS X 2 >>> ((5*6*2,85)+(4*3*3*0,15/2)*2)) + PILARES NAS VARANDAS >>> 14*2,55*2* (0,12+0,25) + VIGAS VARANDAS=(32,75)*(0,25 + 0,25+0,12)+2*8,2*(0,25+0,25+0,12)////	TRUNCAR((5*6*2,85*2)+8*2*3*3*0,15/2+11*2,55*(0,12+0,12+0,25+0,25)+(32,75+4)*(0,12+0,25+0,25);2)	225,34	R\$ 5,77	R\$ 7,39	R\$ 1.665,26

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.					
------	--	--	--	--	--	--

ENDEREÇO	ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI					
FONTE	SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA					28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
6.3	89173	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2-8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO M2	M2	IGUAL ITEM 6.2	TRUNCAR((5*6*2,85*2)+8*2*3*3*0,15/2+11*2,55*(0,12+0,12+0,25+0,25)+(32,75+4)*(0,12+0,25+0,25))/2)	225,34	R\$ 32,06	R\$ 41,11	R\$ 9.263,72
6.4	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. M2	M2	IGUAL ITEM 6.1	TRUNCAR((251,39+8*8*0,19+2*32,75*0,55)-(5*6*2,85)-(4*2*3*3*0,15/2))*2;2)	417,35	R\$ 47,76	R\$ 61,24	R\$ 25.558,51
6.5	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM M2	M2	TODOS - CÁLCULO CFE. PLANTA BAIXA>>>4*48+32,75*2,2+21	TRUNCAR(4*48+32,75*2,2+17*11*0,1*0,25;2)	280,77	R\$ 46,57	R\$ 59,72	R\$ 16.767,58
6.6	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 M2		>>ÁREA DO CONTRA PISO MAIS AS SOLEI-RAS DAS PORTAS =>	TRUNCAR(280,77+4*0,9*0,12;2)	281,2	R\$ 48,81	R\$ 62,59	R\$ 17.600,30
6.7	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM M	M	PERÍMETRO DISPOSTO NA PLANTA BAIXA MENOS PORTAS+PILARES >11*2*(0,12+0,25)	196,84	196,84	R\$ 7,85	R\$ 10,06	R\$ 1.980,21
6.8	COMPO 15	AQUISIÇÃO, TRANSPORTE(25km) E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE ATERRIO E REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	M3	AREA TOTAL DO PISO A SER ATERRADA X 20 CMS	TRUNCAR(264,2*0,2;2)	52,84	R\$ 183,27	R\$ 235,02	R\$ 12.418,45
TOTAL DO ITEM 6									R\$ 89.218,85

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
7 ESQUADRIAS, VIDROS E FORRO									
7.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2	M2	(PORTAS 4 P1 ===>>>4*0,9*2,1	TRUNCAR(4*0,9*2,1;2)	7,56	R\$ 651,24	R\$ 835,15	R\$ 6.313,73
7.2	COMPO 028	FORNECIMENTO/FIXAÇÃO DE PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM-DIAM=25 MM	UNID	PUXADOR PARA AS PORTAS P1 DE 0,9X2,10 DAS SALAS DE AULA	4	4	R\$ 82,59	R\$ 105,91	R\$ 423,64
7.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER C/ 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2	M2	JANELAS==>(16 J3)==>>>16*2*1,2;2)	TRUNCAR(16*2*1,2;2)	38,4	R\$ 421,94	R\$ 541,09	R\$ 20.777,85
7.4	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. M2	M2	SOMATÓRIO ÁREA INTERNA CFE PLANTA+ ÁREAS DOS BEIRAIS	319,85	319,85	R\$ 77,14	R\$ 98,92	R\$ 31.639,56
7.5	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	M	SOMATÓRIO CFE PLANTA	228,58	228,58	R\$ 11,84	R\$ 15,18	R\$ 3.469,84
7.6	COMPO 29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TESTEIRA DE MADEIRA DE 20 CM NOS TELHADOS DOS BLOCOS DA ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO INCLUSO PINTURA	M	TESTERIA FRONTAL E LATERAL++>>(32,75+2*0,85)*2+(5,18+0,85*2+2*3,95	91,9	91,9	R\$ 41,74	R\$ 53,52	R\$ 4.918,48
7.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	JANELAS >>> TRUNCAR(8*2;2)	8*2	16	R\$ 119,25	R\$ 152,92	R\$ 2.446,72

ARGILDO LOCATELLI

Engenheiro Civil

CREA 11683D PR

Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.				
ENDEREÇO	ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI				
FONTE	SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA				28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
7.8	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLU-SO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	PORTAS DE ENTRADA DAS SALAS	4	4	R\$ 184,48	R\$ 236,57	R\$ 946,28
							TOTAL DO ITEM 7		R\$ 70.936,10

8 PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA

8.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	ITEM 6.1+ ITEM 6.2+2*4,25*4,25*0,35/2	TRUNCAR(422,07+233,48+6,5*3,1+2*4,25*4,25*0,35/2;2)	682,02	R\$ 10,51	R\$ 13,47	R\$ 9.186,80
8.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES UMA DEMÃO	M²	ITEM 6.1+ ITEM 6.2+2*4,25*4,25*0,35/2	TRUNCAR(422,07+233,48+6,5*3,1+2*4,25*4,25*0,35/2;2)	682,02	R\$ 15,14	R\$ 19,41	R\$ 13.238,00
8.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2	M²	ITEM 6.1+ ITEM 6.2+2*4,25*4,25*0,35/2	TRUNCAR(422,07+233,48+6,5*3,1+2*4,25*4,25*0,35/2;2)	682,02	R\$ 13,67	R\$ 17,53	R\$ 11.955,81
							TOTAL DO ITEM 8		R\$ 34.380,61

9 DRENAGEM PLUVIAL-CALHAS, CAIXAS DE PASSAGEM, TUBULAÇÕES

9.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚME-RO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. M	M	PARA AS 4 SALAS NOS DOIS LADOS => CFE PROJETO=>2*(32,75+2+0,8) DAS SALAS EXISTENTE+	71,1	71,1	R\$ 100,99	R\$ 129,50	R\$ 5.727,61
9.2	COMPO 39	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN-SÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M PARA REDE DE ESGOTO. UN	UNID		2*3	6	R\$ 200,92	R\$ 257,65	R\$ 1.545,90


ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÃ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.				
------	--	--	--	--	--

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.2	COMPO 38	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6M PARA REDE DE ESGOTO. UN	UNID	NAS EXTREMIDADES	1 DE CADA LADO	2	R\$ 364,98	R\$ 468,05	R\$ 936,10
9.4	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE ENCAMINHAMENTO M	M	TUBO DE DESCIDA DAS CALHAS==>8*4,5M	8*4,5	36	R\$ 43,40	R\$ 55,65	R\$ 2.003,40
9.5	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO UN		3 EM CADA DESCIDA *4 DE CADA LADO *2	3*4*2	24	R\$ 36,77	R\$ 47,15	R\$ 1.131,60
9.6	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE ENCAMINHAMENTO M	M		2*34,75	69,5	R\$ 70,45	R\$ 90,34	R\$ 6.278,63
9.7	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS M	M	PARA ESCOAMENTO DAS CAIXAS >> SAÍDA PRO TERRENO	10+8	18	R\$ 100,75	R\$ 129,20	R\$ 2.325,60
							TOTAL DO SITEM 10		R\$ 19.948,84

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CAIXAS DE PASSAGEM		UNID	CFE. PROJETO		
10.1	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M UN	UNID	2	R\$ 270,44
				R\$ 346,81	R\$ 693,62

[Assinatura]

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ - MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

OBRA CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI
FONTE SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA 28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.2	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M UN	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 530,91	R\$ 680,83	R\$ 1.361,66
		PONTOS DE LUZ, TOMADAS E INTERRUPTORES							
10.3	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, (02 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UNID	4 SALAS X 4 LAMPADAS CADA SALA E 10 LAMPADAS NO CORREDORES	16+10	26	R\$ 143,87	R\$ 184,49	R\$ 4.796,74
10.4	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TO-MADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. UN	UNID	CONFORME PROJETO	4*(11)SENDO 2 em cada sala PARA luz de emergência	44	R\$ 150,08	R\$ 192,46	R\$ 8.468,24
10.5	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TO-MADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO		CONFORME PROJETO	4X2	8	R\$ 166,22	R\$ 213,16	R\$ 1.705,28
10.6	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. UN	UNID	AR CONDICIONADO	2X4	8	R\$ 204,37	R\$ 262,08	R\$ 2.096,64
		LAMPADAS							
10.8	COMPO 09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 45 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4 EM CADA SALA DE AULA	4X4 CORREDOR010	26	R\$ 55,02	R\$ 70,55	R\$ 1.834,30


ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.	
------	--	--

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

FONTE SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.9	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UM	UNID	UMA EM CADA SALA DE AULA	4	4	R\$ 22,48	R\$ 28,82	R\$ 115,28
		DISPOSITIVO LÓGICA - EMBUTIR							
10.10	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	CONFORME PROJETO 2 CADA SALA DE AULA	2*4	8	R\$ 38,82	R\$ 49,78	R\$ 398,24
		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							
10.11	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UNID	CONFORME PROJETO 1 EM CADA SALA		4,00	R\$ 539,59	R\$ 691,97	R\$ 2.767,88
		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO - DISJUNTORES							
10.12	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO	1 POR QUADRO	4	R\$ 12,60	R\$ 16,15	R\$ 64,60
9.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO	UM POR SALA	4	R\$ 13,08	R\$ 16,77	R\$ 67,08
10.13	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO	2 POR SALA/QUADRO	8	R\$ 66,91	R\$ 85,80	R\$ 686,40
10.14	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO	1 POR SALA	4	R\$ 87,53	R\$ 112,24	R\$ 448,96
10.15	COMPO 43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR DR DE 40A	UNID	QUADRO DAS SALAS DE AULA	3	3	R\$ 166,53	R\$ 213,55	R\$ 640,65
10.16	COMPO 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS, 1 POLOS, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA PARA INSTALAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UNID			1	R\$ 80,49	R\$ 103,22	R\$ 103,22

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
		ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO							
10.17	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM(2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	CONFORME PROJETO		21	R\$ 14,85	R\$ 19,04	R\$ 399,84
10.18	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8	R\$ 11,99	R\$ 15,37	R\$ 122,96
10.19	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4	R\$ 18,35	R\$ 23,53	R\$ 94,12
10.20	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	CONFORME PROJETO		4	R\$ 23,80	R\$ 30,52	R\$ 122,08
		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEL E DE ROSCA							
10.21	91873	ELETRODUTO rígido FLEXÍVEL DO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS paredes - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	CONFORME PROJETO		39	R\$ 18,06	R\$ 23,16	R\$ 903,24
10.22	91871	ELETRODUTO flexível ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M	M	CONFORME PROJETO		10	R\$ 11,08	R\$ 14,20	R\$ 142,00

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ - MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.

ENDEREÇO ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI

FONTE SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.23	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M	M	CONFORME PROJETO		62	R\$ 15,78	R\$ 20,23	R\$ 1.254,26
CABOS E ELETRODUTOS									
10.24	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO M CR				52	R\$ 10,02	R\$ 12,84	R\$ 667,68
10.25	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 UN CR 78,46				4	R\$ 81,78	R\$ 104,87	R\$ 419,48
10.26	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		135	R\$ 15,69	R\$ 20,12	R\$ 2.716,20
10.27	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		263	R\$ 25,15	R\$ 32,25	R\$ 8.481,75
TOTAL DO ITEM 10							R\$ 41.572,40		

11 LIMPEZA

11.1	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. M2	M2	ITEM 7.1	TRUNCAR(4*0,9*2,1;2)*2	15,12	R\$ 1,92	R\$ 2,46	R\$ 37,19
11.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 M2		IGUAL Á ÁREA DO CONTRAPISO- ITEM 6.7	TRUNCAR(257,08+5*0,9*0,12;2)	281,2	R\$ 1,48	R\$ 1,89	R\$ 531,46
11.3	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. M2	M2	ITEM 7.3 =	TRUNCAR(16*2*1,2;2)*2	76,8	R\$ 2,37	R\$ 3,03	R\$ 232,70
TOTAL DO ITEM 12							R\$ 801,35		

12 EXTINTORES E PLACAS DE SINALIZAÇÃO

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO	
OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.
ENDEREÇO	ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI
FONTE	SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA
28,24%	

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS						
ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE
EXTINTORES						
12.1	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UNID	CONFORME PROJETO	1	1
12.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO	1	1
		DIVERSOS				
12.3	COMPO 51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DIVERSA	UNID	CONFORME PROJETO		2
TOTAL DO ITEM 13						R\$ 925,11

VALOR DA CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS DE AULA NA ESCOLA JARI R\$ 539.358,24

INSTALAÇÕES DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA ATÉ O QUADRO GERAL						
1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
CAIXAS DE PASSAGEM						
1.2	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M UN	UNID	CFE. PROJETO		1
						R\$ 680,83



ARRILDO LOCATELLI

Engenheiro Civil

CREA 11683D PR

Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÃ - MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO	
OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.
ENDEREÇO	ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI
FONTE	SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA
	28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS									
ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
	ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEL E DE ROSCA								
1.3	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M	M	CONFORME PROJETO		4	R\$ 33,37	R\$ 42,79	R\$ 171,16
1.4	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 41,77	R\$ 53,56	R\$ 53,56
1.5	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 22,99	R\$ 29,48	R\$ 58,96
1.6	COMPO 54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLIS, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3" .	M	CONFORME PROJETO		100	R\$ 20,36	R\$ 26,10	R\$ 2.610,00
	CABOS								
1.7	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		53	R\$ 25,15	R\$ 32,25	R\$ 1.709,25
1.8	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		212	R\$ 48,06	R\$ 61,63	R\$ 13.065,56
TOTAL DO ITEM							R\$ 18.349,32		

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÃ - MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.				
------	--	--	--	--	--

ENDEREÇO	ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI				
FONTE	SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA				28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
------	---------------	------------------------	------	--------------------	--------------------	------	----------------	-----------------------	---------------------

VALOR TOTAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ENTRADA DE ENERGIA ATÉ O QUADRO GERAL							R\$ 18.349,32		
--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--

VALOR TOTAL PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUAS CAIXAS D'ÁGUA DE 5000 LITROS NA ESCOLA

1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E RESERVATÓRIOS

RESERVATÓRIOS - PRUMADA DE ÁGUA									
EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA 5000 LI-TROS EM PRÉDIO COMERCIAL APOIADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PREMOLDADO, COM CUSTO DE ACORDO COM LEVANTAMENTO FEITO EM FORNECEDORES DESSA CIDADE, JÁ INSTALADOS.		A SER INSTALADO CFE INDICADO EM PLANTA (UM AO LADO DAS CXs EXISTENTES E OUTRO AO LADO DA COZINHA.							
1.1	COMPO 02	UNID							
1.2	94712	UNID							
1.3	94651	m	2 CX						

TOTAL DO ITEM							R\$ 24.401,04		
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--

9655
ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.				
------	--	--	--	--	--

ENDEREÇO	ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI
----------	---------------------------------------

FONTE	SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA
-------	-------------------------------

28,24%

PLANILHA DE CUSTOS DA EDIFICAÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA WILMA - SERVIÇOS PROGRAMADOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
VALOR TOTAL PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS DUAS CAIXAS NA ESCOLA									
								R\$	24.401,04

RESUMO DOS CUSTOS DA PLANILHA

VALOR TOTAL PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS DUAS CAIXAS NA ESCOLA

R\$ 24.401,04

VALOR TOTAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ENTRADA DE ENERGIA ATÉ O QUADRO GERAL

R\$ 18.349,32

VALOR DA CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS DE AULA NA ESCOLA JARI

R\$ 539.358,24

VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO

R\$ 582.108,60

Aripuanã (MT), 09 de Outubro de 2022.

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ - MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

OBRA		CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.												
ENDEREÇO		ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI												
FONTE		SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA												
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO														
ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL %
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
ESCOLA - LIBERAÇÃO DOS VALORES DAS PARCELAS A EXECUTAR														
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.716,47	4,51%	100,00%	R\$ 22.716,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DA OBRA	R\$ 58.144,75	11,54%	20,00%	R\$ 9.690,79	20,00%	R\$ 9.690,79	20,00%	R\$ 9.690,79	20,00%	R\$ 9.690,79	20,00%	R\$ 9.690,79	99,98%
3	LOCAÇÃO-ESCAVAÇÃO-FUNDAÇÃO-FORMAS FERRAGENS E CONCRETAGEM =>Brocas, Sapatas, Tronco de Pilares e Vigas ALVENARIA E ESTRUTURA -	R\$ 52.450,72	10,41%	70,00%	R\$ 36.715,50	25,00%	R\$ 13.112,68	5,00%	R\$ 2.622,53	15,00%	R\$ 7.867,60	10,00%	R\$ 5.245,08	125,00%
4	FORMAS,FERRAGENS, CONCRETAGEM DE PILARES,VIGAS DO RESPALDO,VERGAS E COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA	R\$ 68.348,86	13,56%	25,00%	R\$ 17.087,21	40,00%	R\$ 27.339,54	35,00%	R\$ 23.922,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%
5	CONTRAPISO, PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS DO PISO E DAS PAREDES	R\$ 79.914,18	15,86%	0,00%	R\$ -	10,00%	R\$ 7.991,41	30,00%	R\$ 18.909,75	30,00%	R\$ 23.974,25	30,00%	R\$ 23.974,25	100,00%
6	ESQUADRIAS, VIDROS E FORRO	R\$ 89.218,85	17,70%	-	R\$ -	-	R\$ 53.531,31	60,00%	R\$ 20,00%	40,00%	R\$ 35.687,57	0,00%	R\$ -	100,00%
7	PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA	R\$ 34.380,61	6,82%	-	R\$ -	-	R\$ -	20,00%	R\$ 20,00	30,00%	R\$ 40,00	50,00%	R\$ 35.528,07	100,00%
8	DRENAGEM PLUVIAL-CALHAS, CAIXAS DE PASSAGEM,TUBULAÇÕES	R\$ 19.948,84	3,96%	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	50,00%	R\$ 17.190,30	50,00%	R\$ 17.190,30	100,00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 41.572,40	8,25%	50,00%	R\$ 20.786,20	30,00%	R\$ 12.471,72	20,00%	R\$ 8.314,48	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%
10														

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

OBRA		CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.													
ENDEREÇO		ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI													
FONTE		SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA													
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO															
ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	Valor
11	LIMPEZA	R\$ 801,35	0,16%												100,00%
				R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	801,35	R\$	801,35
12	EXTINTORES E PLACAS DE SINALIZAÇÃO	R\$ 925,11	0,18%												100,00%
				R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	100,00%	R\$	100,00%
				R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	925,11	R\$	925,11
VALOR DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA		R\$ 539.358,24	100,00%	R\$	127.782,37	R\$	83.077,86	R\$	125.325,46	R\$	87.234,63	R\$	103.269,37	R\$	539.358,24
INSTALAÇÃO ELETRICA - LIBERAÇÃO DOS VALORES DAS PARCELAS À EXECUTAR															
1	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	Valor
1	INTALAÇÃO ELETRICA - ENTRADA DE ENERGIA	R\$ 18.349,32	100,00%												100,00%
				R\$	60,00%	R\$	40,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	100,00%
				R\$	11.009,59	R\$	7.339,73	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	18.349,32
VALOR DA INSTALAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA		R\$ 18.349,32	100,00%	R\$	11.009,59	R\$	7.339,73	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	18.349,32
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 2 CX D'AGUA - LIBERAÇÃO DOS VALORES DAS PARCELAS À EXECUTAR															
1	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	Valor

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

OBRA		CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.													
ENDEREÇO		ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI													
FONTE		SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA													
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO															
ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL	
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
				VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	Valor	Valor		
				VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	Valor	Valor
1	0	R\$ 24.401,04	100,00%	60,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 24.401,04	100,00%
VALOR DO FORNECIMENTO DAS 2 CX D'ÁGUA		R\$ 24.401,04	100,00%	R\$ 14.640,62	R\$ 9.760,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.401,04	
VALORES ACUMULADOS DAS PARCELAS															
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 582.108,60	100,00%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	TOTAL						
				%	%	%	%	%	%						
				R\$ 153.432,58	R\$ 100.178,01	R\$ 125.325,46	R\$ 87.234,63	R\$ 103.269,37	R\$ 582.108,60						
Aripuanã (MT), 09 de Outubro de 2022.															

[Handwritten signature]

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

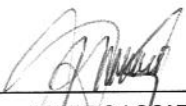
MV TERRAPLENAGEM
 MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
 CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
 RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

EDITAL TOMADA DE PREÇO N.º 16/2022

RESUMO DE CUSTOS DA OBRA

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 277,38 M², E UM CORREDOR DE LIGAÇÃO COM AS SALAS EXISTENTES DE 17M² E ÁREA TOTAL DE 295,38M² NA ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI NESTE MUNICÍPIO.	
ENDEREÇO	ESCOLA MUNICIPAL WILMA CALVI BATTISTI	
FONTE	SINAPI AGOSTO 2022 DESONERADA	BDI - 28,24%
ITEM	CONSTRUÇÃO DAS 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA	TOTAL DO ITEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.716,47
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DA OBRA	R\$ 58.144,75
3	LOCAÇÃO-ESCAVAÇÃO-FUNDAÇÃO-FORMAS-FERRAGENS E CONCRETAGEM =>Brocas, Sapatas, Tronco de Pilares e Vigas Baldrame	R\$ 52.450,72
4	ALVENARIA E ESTRUTURA - FORMAS,FERRAGENS, CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS DO RESPALDO,VERGAS E CINTA DE AMARRAÇÃO	R\$ 68.348,86
5	COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA	R\$ 79.914,18
6	CONTRAPISO, PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS DO PISO E DAS PAREDES	R\$ 89.218,85
7	ESQUADRIAS, VIDROS E FORRO	R\$ 70.936,10
8	PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA	R\$ 34.380,61
9	DRENAGEM PLUVIAL-CALHAS, CAIXAS DE PASSAGEM,TUBULAÇÕES	R\$ 19.948,84
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 41.572,40
11	LIMPEZA	R\$ 801,35
12	EXTINTORES E PLACAS DE SINALIZAÇÃO	R\$ 925,11
VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO		R\$ 539.358,24
ITEM	VALOR TOTAL DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA	
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.349,32
VALOR TOTAL DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA		R\$ 18.349,32
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 2 CAIXAS D'ÁGUA DE 5000 L NA ESCOLA		
1	RESERVATÓRIOS - PRUMADA DE ÁGUA	R\$ 24.401,04
VALOR TOTAL PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS CX D'ÁGUA		R\$ 24.401,04
VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA		R\$ 582.108,60

Aripuanã (MT), 09 de Outubro de 2022.


 ARRILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 11683D PR
 Responsável Técnico

