

6

Wausley
etc

D

JK

Wainwright

JK

JK

JK

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 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022.

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 a execução de obra de Construção da Escola Municipal São José Operário, com área construída no total de 1.942,78m², composto da edificação da escola com 1.275,49m², incluindo mão de obra e materiais necessários de acordo com o memorial descritivo, projeto arquitetônico, planilhas orçamentarias, cronograma físico-financeiro e complementares, em atendimento da Secretaria Municipal 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\$ 3.584.540,38 (Três milhões, quinhentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e quarenta reais e trinta e oito 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 dos prazos elencados no artigo 5.1 deste edital 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

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

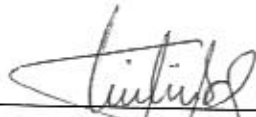
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

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, 25 de Julho de 2022.



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



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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

TIPO DE OBRA	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %		
	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00

Escolher os parâmetros abaixo dentro do intervalo dos quartis, no entanto sem extrapolar o intervalo do BDI acima:

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOPTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	4,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	1,18
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,23
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,35
Tributos (soma dos itens abaixo)	5,15	5,65	8,65	5,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	1,50	2,00	5,00	2,00
TOTAL				22,07

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

Conforme esse Acórdão, o valor final do BDI também deverá obedecer à faixa de variação abaixo, considerando os custos dos serviços **sem desoneração** dos encargos sociais:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	19,60%	20,97%	24,23%

Desta forma, após o enquadramento do BDI nos critérios abordados acima e sendo utilizado no orçamento os custos dos serviços **com desoneração**, deverá ser incluído no item taxa de tributos o percentual de **4,5%** referente à contribuição previdenciária e recalculado o BDI.

Reiteramos que, por determinação do TCU, não é admitida a inclusão de IRPJ e CSLL no BDI, bem como Administração local, Instalação de Canteiro/acampamento, Mobilização/desmobilização e demais itens que possam ser apropriados como custos diretos da obra, devendo ser apresentada a composição destes, com detalhamentos suficientes que justifiquem o valor obtido, não sendo admitido cálculo com estimativas percentuais genéricas.

Tributos (Confins, PIS e ISSQN) + 4,5% INSS	9,65	10,15	13,15	10,15
TOTAL				28,18%

Aripuanã (MT), 21 de Julho de 2022.

ARRILDO LOCATELLI

Engenheiro Civil

CREA 116830 PR

Responsável Técnico

ARRILDO

LOCATELLI:18645143968

Assinado de forma digital por
 ARRILDO LOCATELLI:18645143968
 Data: 2022.07.21 15:21:28 -04'00'



8

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.303.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP L.S/M9, SALA 03, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÃ - MT

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 3.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃOAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10,10'59,26" S - 59,28'51,70" O

FONTE: SIMAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ RDI	PREÇO TOTAL COM BOI
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\$ 326,31	R\$ 410,26	R\$ 1.882,17
1.2	95635	RT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTREGADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (X1) FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETEORÓLOGO)	UNID	ESTARÁ LOCALIZADO NO PORTÃO DE ENTRADA ENTRE A ESCOLA E O GIMÁSIO NO LADO DIREITO DE QUEM ENTRA.		1	R\$ 260,17	R\$ 205,30	R\$ 205,30
1.3	COMPO 20	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 2.439,69	R\$ 3.127,19	R\$ 3.127,19
1.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA M2	M2	2,5 X 4M		10	R\$ 863,86	R\$ 1.107,29	R\$ 1.107,29
1.5	93210	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MÓDULO E EQUIPAMENTOS	M2	4 X 2,5		10	R\$ 569,79	R\$ 730,35	R\$ 7.303,50
1.6	98525	VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TROCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS M2	M2	ÁREA DE TODO O TERRENO...68X50M	65*50	3300	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.221,00
1.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	ALTURA DE 1,6m	TRUNCAR[(66+50+50-17,5+1,5+1,5)*1,6,2]	202,4	R\$ 302,27	R\$ 131,08	R\$ 31.775,79
							TOTAL DO ITEM 1		R\$ 56.585,85
ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DA OBRA									
2.1	COMPO 01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (EQUIPE DA OBRA - ENG CIVIL, MESTRE DE OBRAS, AUXILIAR DE ESCRIT. E VIGIA)	VB	C/E, COMPOSIÇÃO		12	R\$ 13.342,42	R\$ 26.204,33	R\$ 194.451,96
							TOTAL DO ITEM 2		R\$ 194.451,96

Handwritten signatures and initials.

ABRILDO LOCATELLI
 Avenida de Integração para
 ABRILDO LOCATELLI - 98455-43204
 Quidor: 2022/2731-15-0027-04307
 ABRILDO LOCATELLI
 Super Nova Cia
 LTDA - LUBILO ME
 Registro em Fomento

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.884/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, 3/MS, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M². COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REPOSITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS. QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURTO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59.26" S - 59.26°51.70" O

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.A.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA P/ SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	5,80 = 2 * 0,85 * 2 * 0,81 * 0,10/4 UTILIZAÇÕES	TRUNCAR(44*2*0,85+2*0,81*0,1/4;2)	3,63	R\$ 120,99	R\$ 155,08	R\$ 562,94
3.A.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA P/ VIGAS BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	V=15X30=>2X TABUA DE 30 CM E V=12X25 CM =>2X TABUA DE 20CM, ASSENTADA EM CIMA DO CONCRETO MACRO.	TRUNCAR((230,91*2*0,3+40,75*2*0,2)/4;2)	38,71	R\$ 63,36	R\$ 81,21	R\$ 3.143,63
3.A.8	92413	MONTAGEM/DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES E TRONCOS DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	TRONCO DE PILARES=> 46 TRONCOS DE PILARES DE 0,5 M de 12X30CM NAS SAPATAS	TRUNCAR(44*2*(0,2+0,3)*0,5/4;2)	5,5	R\$ 98,80	R\$ 126,64	R\$ 696,52
3.A.9	96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM KG	KG	ESTRIBOS P/V BALDRAME(211,7M) DE 15X30CM = 3* 3-12+27-27=>84CM DE 12X25CM(36,75)-> 3+3+9+9-22+22 => 68CM diâmetros a cada 20cm	TRUNCAR((230,91/0,2*0,84+40,75/0,2*0,68)*0,5/4;2)	170,68	R\$ 18,09	R\$ 23,18	R\$ 3.956,96
3.A.10	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM KG	KG	TODAS AS VIGAS BALDRAMES DOOS CORREDORES DE 12X25CM COM 4 FERROS DE 8M ARMADURA NEGATIVA POSITIVA	TRUNCAR(40,75*4*0,39/5;2)	58,06	R\$ 16,36	R\$ 20,97	R\$ 1.217,51
3.A.11	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM KG	KG	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.	TRUNCAR((230,91*4-44*0,9*12)*0,617;2)	863,08	R\$ 14,70	R\$ 18,84	R\$ 16.260,42
3.A.12	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	ESTRIBOS A CADA 15CM PARA TRONCOS DE PILARES DE 12X30CM=> SOBRE AS SAPATAS=> 3- 3+9+9-27-27 => 78CM	TRUNCAR(44*0,5/0,25*0,78*0,15/4;2)	17,61	R\$ 18,08	R\$ 23,17	R\$ 409,02
3.A.13	302473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5-4,5 IEM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ SEIXO (M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	ALICA DE PREPARO DE FUNDO DA VALA X (E=3CM-ESP. DO LASTRO)=>ITEM 3.A.3=101,51M2	TRUNCAR(101,51*0,03;2)	3,04	R\$ 462,83	R\$ 599,25	R\$ 1.803,48

50

Arquivo de forma de planilha
ARIELDO LOCATELLI
LOCALTELLI@GMAIL.COM
14886-20/2022 15:40:07 (MDF)

ARIELDO LOCATELLI
CPF: 11.083.017
Rua: 14886-20/2022

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.883/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.493-0

RUA JP 1, 5/A/P, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÃ - MT

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUIDA TOTAL DE 3.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 30 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REPOSITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOVARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26"S - 59.26'51.70"-O

OBRA	ENDEREÇO	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO C/ RDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.3.2	92413	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, VIGAS DO RESPALDO, PE DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2	PILARES=>48PILARES, 15M X 25CM DE 12X30CM (H=3,1-0,3= 2,85M) E 18 PILARES DE 12X25CM (H=2,55M) SOBRE BROCAS NAS ÁREAS DE VARANDA 14x4 NA COBERTURA DE ENTRADA ++VIGAS DO RESPALDO DA VARANDA 12X25CM =>40,75 +-+ VIGAS DO BLOCO 12X25CM =>230,51M	82,24	R\$ 98,80	R\$ 126,64	R\$ 10.434,87
3.3.3	92775	KG	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA (RESPALDO) DE JÁIA, ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	ESTRIBOS=>313,19+9+27=>78CM E DE 12X25CM=>SOBRE AS BROCAS=>8+9+9+22=>68CM=> SENDO 1H LIVRE=>2,55M) MAIS V RESPALDO 10,25M(=2,55+0,25+0,25-3,05M =>50M DAS VIGAS BALDRAMES=>230,51+ 40,75M =>271,26M A CADA DOCA PARA A VIGA NA VARANDA =>18 PILARES 12X25CM VIGAS DO RESPALDO (12X25CM) 40,75M COM 4 FERROS DE 8MM	300,36	R\$ 18,08	R\$ 23,17	R\$ 6.958,34
3.3.4	92777	KG	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	TRUNCAR(40,75+0,17*4*0,395+10*2,55 *10,25+0,25)*4*0,395(2)	92,74	R\$ 16,34	R\$ 20,94	R\$ 1.941,97
3.3.5	92778	KG	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM	TRUNCAR(230,91+0,17*4*0,67+44*4*0,617*11,3+2,85+0,25+0,3+0,1)(2)	1091,37	R\$ 14,63	R\$ 18,75	R\$ 20.463,18
3.3.6	93186	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	TRUNCAR(2*1,4-12*1,9(2)	25,6	R\$ 78,60	R\$ 100,74	R\$ 2.578,94
3.3.7	93188	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	TRUNCAR(7*1,3+4*1,3+2*1,1(2)	36,5	R\$ 74,67	R\$ 95,71	R\$ 1.579,21
3.3.8	93187	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	TRUNCAR(8*2,4+2*3,4(2)	26	R\$ 90,42	R\$ 115,90	R\$ 3.013,40

CS

Assinada de forma digital por
ARILDO LOCATELLI-18645143968
Data: 2023.07.11 10:40:07

ARILDO LOCATELLI
Superintendente
CREA 13.088/P-0
Responsável Técnico

90

90

MV TERRAPLENAGEM
 MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
 CNPJ 38.401.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
 RUA JP 1. 2/Nº. SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48constitutora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃOAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MUJO AO REDOR COM 380,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'50,26"-S - 59.26'51,70"-O

ENDEREÇO		BID		28,18%					
ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.9.9	93204	C/TA DE ARRABOIAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (ALTURA DE UM TIPOLO C/FE COMPOSIÇÃO);	M	9 X 17 CM COM DOIS FERROS DE 8MM E EM TODAS AS PAREDES QUE TEM JANELAS NA ALTURA ABAIXO DA PREVISTA PARA O ASSENTAMENTO DAS MESMAS >> 16-16-2-3-85+2-4-2-81-27-27-11-11	TRUNCAR(6*6+2*3,85+2*4+2*8*9*0,9-2*0,7*2)	58,2	R\$ 56,37	R\$ 72,25	R\$ 4.204,95
3.9.10	102477	CONCRETO FCC = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/SEMO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS DO RESPALDO.	M3	44 PILARES DE 12X30CM/2,85M +1+1,8 PILARES DE 12X25CM/2,55M+40,75 DE VIGAS DO RESPALDO NA VARANDA DE 12X25CM E TODAS AS VIGAS DO RES-PALDO DO BLOCO (12X25CM)	TRUNCAR(44*0,12*0,3*2,85+40,75*0,12*2*0,25+18*0,12*0,25*2,55+230,91*0,12*0,25)	14,04	R\$ 597,50	R\$ 765,87	R\$ 10.752,81
3.9.11	103670	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	VOLUME CFE, ITEM 3.9.10	TRUNCAR(04*0,12*0,3*2,85+40,75*0,12*2*0,25+18*0,12*0,25*2,55+230,91*0,12*0,25)	14,04	R\$ 217,85	R\$ 279,24	R\$ 3.920,52
TOTAL DO SUBITEM								R\$	120.277,45

3.C		COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA							
3.C.1	94207	TE-NAVENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCE-VENTO 6-6MM, COM RECORSIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	M2	O BEIRAL NAS ÁREAS DE VARANDA SERÁ DE 0,20M E OS DA COBERTURA DE 0,8M. O TELHADO TERÁ A INCLINAÇÃO DE 15%=>=8,15*0,15=0,92CM >> C= RAIZ QD 0,92*0,92=0,85=0,92M	TRUNCAR[(16,22+0,8)*32,75+2*0,8]*2+32,75+2*0,8)*2,2)	557,84	R\$ 44,03	R\$ 56,43	R\$ 31.478,91
3.C.2	94223	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE TELHADO DE AMIANTO, LIMA DEMAO CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FRAÇÃO E CAVAMENTO. M	M2	igual a área do telhado	557,84	557,84	R\$ 17,25	R\$ 22,11	R\$ 12.333,84
3.C.3	94223	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TE-UDOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TER-MODACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	32,75 + 2x 0,8M	TRUNCAR(32,75+2*0,8)*2	34,35	R\$ 76,64	R\$ 98,23	R\$ 3.374,20
3.C.4	92580		M2	IGUAL AO TELHADO (562,93 M2)	TRUNCAR[(16,22+0,8)*32,75+2*0,8]*2+32,75+2*0,8)*2,2)	557,84	R\$ 54,39	R\$ 69,71	R\$ 38.887,02

Arquivo de Referência para
 ARBILDO LOCATELLI
 DADOS: 20/02/21 11:40:02 04:07
 ARBILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA: 110883 PM
 Região Sudeste/Toledo

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

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

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10,10'59,26" S - 59,26'51,70" O

ENDEREÇO		QUANTIDADE		PREÇO		TOTAL	
FONTE		BOM		UNITÁRIO C/ BDI		PREÇO TOTAL COM BDI	
ITEM	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.C.1	UNID	9 D-STRIBU-DAS CFE. PLANTA	9	9	R\$ 3.033,25	R\$ 3.888,01	R\$ 34.992,09
				TOTAL DO SUBITEM			
				R\$ 121.066,06			

3.D CONTRAPISO, PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS DO PISO E DAS PAREDES

ITEM	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.D.1	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FA-CHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M2	TOTAL DA ALVENARIA DAS PAREDES CALCULADAS>>> ITEM 3.B.11558,56)+(ÁREA DA CINTA CALCULADA+1); PAREDES SEM VÃO X H *2 +ÁREA DA VIGA DO RESPALDO POR TODO O PERÍMETRO EXTERNO - MENOS ÁREA DO BLOCO INTERNO: 6,21*2,85=17,71 VARANDA=>>> 4*2,55*210,12+0,25)+VIGAS VARANDAS = 1 7,85+2,03+0,25+2,03+0,25=2,01+0,25+2,03*(0,25+0,25+0,12)+2*8,2*10,25+0,25+0,12)+COMP. DAS VIGAS DO RESPALDO NAS LATERAIS 8,2*0,25CM=>32,75+12,45*2 +-+ÁREA DO RESPALDO ACIMA DA VIGA UMA VEZ >>>>> 12,45/2*0,15*12,45/2*2	781,49	R\$ 7,04	R\$ 9,02	R\$ 7.049,03
3.D.2	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FA-CHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M2	TRUNCAR[(2*8+6*6+2*4,5)*2,85*2]+2*2,55*10,12+0,12+0,25+0,25)+(32,75+2*5,18+3,91)*(0,12+0,25+0,25)/2]	410,81	R\$ 5,40	R\$ 6,92	R\$ 2.842,80
3.D.3	M2	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:3:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERIORS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO M2	ISUAL ITEM 3.D.2.	410,81	R\$ 29,82	R\$ 38,22	R\$ 15.701,15

Handwritten signature

Assinado de forma digital por
ARIBDO LOCATELLI
Data: 2022.07.27 11:02:07 -04'00'

ARIBDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 150810-04
Responsável Técnico

Handwritten signature

Handwritten signature

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.861/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.028.483-0

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃOAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MUIRO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59.26"S - 59.26°51.70" O

ENDEREÇO	BDI		BDI		BDI	
SINAPI	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI
ITEM	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.0.4	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TIRACÔ 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAL-MIENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25.XMM.M2	786,05	766,05	R\$ 49,04	R\$ 49.034,86
3.0.5	M2	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACÔ 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS M2	15,44	15,44	R\$ 28,67	R\$ 567,26
3.0.6	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DA PAREDE.	TRUNCAR(2,85*1,5+1,9) (2*0,7*2,1+2*1*0,5):21	15,44	R\$ 67,94	R\$ 1.344,51
3.0.7	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÔ 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 420 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 9CM. M2	487,82	487,82	R\$ 41,93	R\$ 26.215,44
3.0.8	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. M2	2*2,7,3,9M2	5,4	R\$ 61,04	R\$ 422,49
3.0.9	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 M2	TRUNCAR(87,82+11*0,9*0,15+2*0,7*0,15+2*3,85*0,15+2*2,7:2) 5+2*3,85*0,15+2*2,7:2)	485,27	R\$ 46,11	R\$ 28.075,45
3.0.10	M	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM M	310,3	310,3	R\$ 7,46	R\$ 2.866,46
3.0.11	M3	COMPO EXECUÇÃO DE ATERRIO E RELATRIO MANUAL APLICADO COM SOQUETE	19,49	19,49	R\$ 368,04	R\$ 4.197,95

Handwritten signature

Assinatura do Responsável Técnico
 ARBILDO LOCATELLI
 OAB/MT 114807-04/07

Assinatura do Responsável Técnico
 ARBILDO LOCATELLI
 OAB/MT 114807-04/07

Handwritten signature

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: schneider@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E INJURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10,10 59,26 5 - 59,26 51,70 - 0

OBRA	ENDEREÇO	FONTE	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO		PREÇO TOTAL COM BDI
									PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	
									TOTAL DO SUBITEM		
3.E	ESQUADRIAS, VIDROS, PEITORIS E FORRO										
3.E.1	91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2	M2	PORTAS 6 P7+4 P1 + 2 P3 ====>>6*0,9*2,3+4*0,9*2,1+2*0,7*2,1 (1,2)	TRUNCAR 16*0,9*2,1+4*0,9*2,1+2*0,7*2,1	21,84	R\$ 712,27	R\$ 912,98	R\$ 19.939,48
3.E.2	028			FORNECIMENTO/FIXAÇÃO DE PUXADOR TUBULAR RETO SIMILAR EM ALUMÍNIO CRONADO, COM COMPRIMENTO DE APROX. 400MM E DIAM. DE 16MM	UNID	JANELAS====>14 J1 = 13 J2 = 8 J3 ====>>4*3*1,2+13*1,2*1,5+8*2*1,2*2,1	PUXADOR PARA AS PORTAS P1 DE 0,9X2,10 DAS SALAS DE AULA	4	R\$ 82,80	R\$ 305,18	R\$ 424,72
3.E.3	94573			VIDROS, COM VIDROS, BATEINTE ACABAMENTO COM ACEITADO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2	M2	JANELAS MAXIMAIR ==> 2 J4	JANELAS MAXIMAIR ==> 2 J4	1	R\$ 917,64	R\$ 1.176,23	R\$ 1.176,23
3.E.4	94569			JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAIR, COM VIDROS, BATEINTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E	M2	TRUNCAR 18*3,85-2*(17,32-18+2,7+4 8-12,22)+29,56+3*36+47,93-70,52+32,7 5*(0,85+0,2)+16,15+2,21*0,15*8,35*2*0, 85*(12*16,15+0,85)*0,15*7*0,85(2)	TRUNCAR 18*3,85-2*(17,32-18+2,7+4 8-12,22)+29,56+3*36+47,93-70,52+32,7 5*(0,85+0,2)+16,15+2,21*0,15*8,35*2*0, 85*(12*16,15+0,85)*0,15*7*0,85(2)	537,09	R\$ 76,43	R\$ 97,96	R\$ 52.613,33
3.E.5	96116			FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AVIBENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. M2	M2	SOMATÓRIO ÁREA INTERNA CFE PLANTA + ÁREAS DOS BEIRAS	TRUNCAR 12*24+16,7+18+20+28*21+24 +3+2*14,8+6,3+18,66+7,2,18(2)	459,44	R\$ 11,63	R\$ 14,30	R\$ 6.845,65
3.E.6	96121			ACABAMENTOS PARA FORRO, RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO.	M	SOMATÓRIO CFE PLANTA	TRUNCAR 12*24+16,7+18+20+28*21+24 +3+2*14,8+6,3+18,66+7,2,18(2)	110	R\$ 35,81	R\$ 45,90	R\$ 5.049,00
3.E.7	29			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TESTEIRA DE MADEIRA DE 20 CM NOS TELHADOS DOS BLOCOS DA ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO INCLUSO PINTURA	M	TESTEIRA FRONTAL E LATERAL +>> (32,76+2*0,85)*2+15,18+0,85*2+2*3,95	TRUNCARIA 3*13*1,5+8*2*1,2(2)	49,5	R\$ 123,61	R\$ 158,44	R\$ 7.842,78
3.E.8	101905			PETORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L=15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	JANELAS >>> TRUNCARIA 3*13*1,5+8*2*1,2(2)	TRUNCARIA 3*13*1,5+8*2*1,2(2)	3	R\$ 287,24	R\$ 368,18	R\$ 1.104,54
3.E.9	30			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PETORIL POR METRO LINEAR EM GRANITO COM LARGURA DE 30CM	M	JANELA DE ATENDIMENTO NA RECEIÇÃO	TRUNCARIA 3*13*1,5+8*2*1,2(2)	3	R\$ 287,24	R\$ 368,18	R\$ 1.104,54

Atividade de Engenharia Civil
 ARBILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 11444/MT-000000000000
 Matrícula nº 15.8007-0/93

ARBILDO LOCATELLI
 Locatelli:18645143968 - CREA: 15.8007-0/93




INV TERAPIENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.301.883/0001-00 - 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: schneider48constructora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M². COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 03 SALAS PARA INFORMÁTICA, 03 SALAS PARA LETURA, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DESCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

ENDEREÇO		BDI		28,18%	
FONTE		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.E.10	PREPARAÇÃO DE ENTORNO COM CIMENTO EXTERNO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CILINDRO, EXTERNO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 365,45	12	R\$ 212,07	R\$ 2.544,84
3.E.11	PREPARAÇÃO DE ENTORNO COM CIMENTO EXTERNO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 187,32	2	R\$ 116,39	R\$ 232,78
		TOTAL DO SUBITEM			R\$ 2.777,62
3.F. PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA					
3.F.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DE MÃO.	R\$ 9,82	1.888,81	R\$ 32,58	R\$ 14.955,22
3.F.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DE MÃO	R\$ 1,75	11.888,81	R\$ 2,24	R\$ 2.662,93
3.F.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2	R\$ 12,41	11.888,81	R\$ 15,90	R\$ 18.902,07
		TOTAL DO SUBITEM			R\$ 36.520,22
3.G. ACESSIBILIDADE					
3.G.1	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PARA ASSENTAMENTO DE PISO DIRACIONAL COM DEMOLUÇÃO PARCIAL DE CONTRAPISO E PINTURA - COR AZULADA/VERMELHA	R\$ 105,32	38,36	R\$ 134,99	R\$ 2.478,41
		TOTAL DO SUBITEM			R\$ 2.478,41
3.H. BANCADAS, LUCAS, METAIS BANHEIROS E TUBULAÇÕES					
3.H.1	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2"	R\$ 139,10	1	R\$ 178,29	R\$ 178,29

Assinado em nome digital por
ARIHELDO LOCATELLI 18645143968
 Data: 20/12/21 11:40:07 GMT
 ARIHELDO LOCATELLI
 Av. Rui Barbosa, 100
 CEP: 13080-000
 Sorocaba/SP

INV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP L 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022.

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 380,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.30°59'26" S - 59.26°51'70" O

BDI 28,18%

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.H.2	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN.CD REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 84,63	R\$ 108,47	R\$ 216,94
3.H.3	80985	BANCADE DE GRANITO C/ZA POUDDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 71,16	R\$ 91,21	R\$ 182,42
3.H.4	86895	CUBA DE EMBUTIR OVAL, EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM QUICQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 355,45	R\$ 455,61	R\$ 911,22
3.H.5	86501	TOINEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 65,08	R\$ 83,41	R\$ 166,82
3.H.6	86506	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1X1,1/2"	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 21,04	R\$ 26,96	R\$ 53,92
3.H.7	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 8,84	R\$ 11,33	R\$ 22,66
3.H.8	6879	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM DU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 7,18	R\$ 9,20	R\$ 18,40
3.H.10	07	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UNID	BANHEIRO PCD		2	R\$ 28,76	R\$ 36,86	R\$ 73,72
3.H.11	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 40,46	R\$ 51,86	R\$ 103,72
3.H.12	86888	VISSO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLA-DA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 440,14	R\$ 566,17	R\$ 1.128,34
3.H.13	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 47,93	R\$ 61,43	R\$ 122,86
3.H.14	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 39,64	R\$ 50,81	R\$ 101,62
3.H.15	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 40,46	R\$ 51,86	R\$ 103,72
PVC ESGOTO- TUBOS E CONEXÕES									
ADMIN - ESGOTO									

ABRILDO LOCALTELLI
 Avenida de Formosa, 1414
 APT. 02 - Casa Verde - Vila Capão
 13050-272 - 13.007-0400

ABRILDO LOCALTELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 110810/PB
 Registro de Profissional

C.S

20

de

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, ARPUANÁ - MT

FONE: (66) 95968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA, 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MUIRO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 08, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

OBRA	ENDEREÇO	QUANTIDADE	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
4.A.11	LOT 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59'26" S - 59.28°51'20" O	211,24	TRUNCAR(50,9*4+13*0,9+12)*0,617(2)	TRUNCAR(50,9*4+13*0,9+12)*0,617(2)	211,24	R\$ 16,84	R\$ 18,84	R\$ 3.998,60
4.A.12	LOT 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59'26" S - 59.28°51'20" O	5,2	TRUNCAR(13*0,15*0,5*0,78*0,154(2)	TRUNCAR(13*0,15*0,5*0,78*0,154(2)	5,2	R\$ 23,17	R\$ 23,17	R\$ 120,48
4.A.13	LOT 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59'26" S - 59.28°51'20" O	0,86	TRUNCAR(28,85*0,03(2)	TRUNCAR(28,85*0,03(2)	0,86	R\$ 593,25	R\$ 593,25	R\$ 510,19
4.A.14	LOT 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59'26" S - 59.28°51'20" O	6	TRUNCAR(13*0,203-13*0,5*0,12*0,31+50,9*0,15*0,3+28*0,12*0,25(2)	TRUNCAR(13*0,203-13*0,5*0,12*0,31+50,9*0,15*0,3+28*0,12*0,25(2)	6	R\$ 765,87	R\$ 765,87	R\$ 4.595,22
4.A.15	LOT 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59'26" S - 59.28°51'20" O	6,86	TRUNCAR(50,9*12*0,3+0,15+28*1,2*0,25+0,12(2)	TRUNCAR(50,9*12*0,3+0,15+28*1,2*0,25+0,12(2)	6,86	R\$ 279,24	R\$ 279,24	R\$ 1.915,58
4.A.16	LOT 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59'26" S - 59.28°51'20" O	55,53	TRUNCAR(50,9*12*0,3+0,15+28*1,2*0,25+0,12(2)	TRUNCAR(50,9*12*0,3+0,15+28*1,2*0,25+0,12(2)	55,53	R\$ 24,94	R\$ 24,94	R\$ 1.384,91
TOTAL DO SUBITEM							R\$	23.631,12

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

Handwritten signature and initials.

ARIELDO
LOCALTELLI18645143986
Atividade de Intermediação para
ARIELDO LOCALTELLI
ARIELDO LOCALTELLI
Rua...
CEP: 78.325-000
Fone: (66) 95968-5575

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59.26' S - 59.26°51.70' O

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
4.8.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X16X13CM (E=9 CM) E ARCAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	BLOCO DAS SALAS 02 E 03=> 50,9M DE VIGAS DE 12X30CM +- = FITÕES SOBRE AS PAREDES QUE SEPARAM AS SALAS DE AULA=> ALVENARIA ENTRE AS TESSOURAS NAS FRENTE E NO FUNDO E SOBRE A VIGA DA VARANDA 2*16*10,3+0,3+0,2) * (-1 - AS ÁREAS DAS PORTAS E JANELAS E 1 - AS ÁREAS DA CINTA DE AMARRAÇÃO DE 0,19 CM PREVISTA PARA AS PAREDES QUE TEM JANELAS	TRUNCAR[(50,9*2,85+3*2*3*0,15/2)+16*(0,3+0,3+0,2)]*(2*0,9*2,1+8*2*1,2)-12*8*0,19)]/2	135,89	R\$ 76,33	R\$ 97,83	R\$ 13.295,11
4.8.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES TRIANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, VIGAS DO RESPALDO, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SEIRADA, 4 UTILIZAÇÕES, M2.	M2	PILARES=>3 PILARES, (SAPATAS) DE 12X 30CM (H=3,1-0,3=2,85)MIE 7 PILARES DE 12X25CM (H=2,55M) SOBRE BROCAS NAS VARANDAS+VIGAS (12X25CM) DO RESPALDO DA VARANDA (12X25CM) => 150,9M DAS SALAS	TRUNCAR[(13*2*2,85*10,35+0,15)*7*2,55*2*(0,3+0,2,12)-28*(2*0,25+0,15)+50,9*2*0,3]/(4,2)	25,19	R\$ 98,80	R\$ 126,64	R\$ 3.190,06
4.8.3	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	ESTRIBOS=> A CADA 15CM PARA PILARES DE 12X30CM (ALTURA DA PAREDE 2,85M) =2,85+0,3+0,25=3,4M) E ESTRIBOS=> 3+3+9+9=27*27=>78CM E DE 12X25CM=> SOBRE AS BROCAS=> 3+3+9+9=27*27=>68CM=> SENDO 1H LIVRE=2,55M)-NAUS. V. RESPALDO DO 10,25M =2,55+0,25+0,25=3,05M=> SOMA DAS VIGAS BALDIAVES=>50,9+28*78,9M= A CADA 20CM PARA AS VIGAS	TRUNCAR[(113*3,4/5,15*0,78)+(7*3,05)/(0,15*0,88)+(78,9/0,2*0,88)*0,15]/(2)	91,61	R\$ 18,08	R\$ 23,17	R\$ 2.122,60
4.8.4	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	NA VARANDA => 27 PILARES 12X25CM H=2,55M, COM 4 FE DE BVM E 7 ARBEM AS VIGAS DO RESPALDO (12X25CM) 28MM DO LADO SEM PAREDE DE 12X25CM COM 4 FERROS DE 8MM	TRUNCAR[(28,45*0,17*4*7*4*(2,55+0,25+0,25))*0,395/2]	38,22	R\$ 16,34	R\$ 20,94	R\$ 800,32
4.8.5	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	13 PILARES DE 12X30CM (H=2,85M+1,3m) COM 4 FERROS DIAM.10MM e TODAS AS VIGAS DO RESPALDO DAS SALAS DE AULA DE (12 X25CM)	TRUNCAR[(78,9+0,11*4*0,617+13*4*0,617*(1,3+2,85+0,25+0,09+0,11))/2]	340,31	R\$ 14,50	R\$ 18,58	R\$ 6.322,95

ABRILDO LOCATELLI
 Avenida de Santa Helena nº 1166-45143908
 ARIPUANÃ - MT - CEP: 78.325-000
 FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510

ABRILDO LOCATELLI
 Engenharia Civil
 CREA 11680/P-0
 Registro em 19/08/2015

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.884/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP L. S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT

PHONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider8constutora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTEENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA CONTEENTES, ALMOXARIFADO E 08 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E INRUO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUIDO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

ENDERÇO	QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.	LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.		COORDENADAS - 10.10°59.26'S - 59.26°51.70'-0		BDI 28,18%		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
4.8.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS (COMATE 1,5 M DE VÃO)	M	02 PORTAS DE 0,9X 2,10M	TRUNCAR(2*1,3;2)	2,6	R\$ 74,87	R\$ 95,71	R\$ 248,84
4.8.7	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5:1 DE VÃO	M	8 JANELAS DE 2X1,20M	TRUNCAR(8*2,4;2)	19,2	R\$ 90,42	R\$ 115,93	R\$ 2.225,28
4.8.8	ONTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (ALTURA DE UM TIPOLO CFE COMPOSIÇÃO)	M	9 X 19 CM COM DOIS FERROS DE B/M EM TODAS AS PAREDES QUE TEM JANELAS NA ALTURA ABAIXO DA PREVISTA PARA O ASSENTAMENTO DAS MESMAS=4*8,2+0,9	TRUNCAR(4*8*2*0,9;2)	30,2	R\$ 56,37	R\$ 72,25	R\$ 2.181,95
4.8.9	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO = 1:1,9:2,3 (EM MAS-5A SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SECO ROLA-DO)	M3	12X30CM*2,85+1,7 DE 1,2X25M* 2,55M+4 VIGAS DO RESPALDO DE 12X25CM = 50,9-28=78,9M)	TRUNCAR(13*2,85*0,12*0,3+7*0,12*0,25*2,55+78,9*0,12*0,25;2)	4,23	R\$ 597,50	R\$ 765,87	R\$ 3.239,63
4.9.10	LACRAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIVAMENTO E ALCRAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	VOLUME CFE ITEM 4.8.03	4,23	4,23	R\$ 217,85	R\$ 279,24	R\$ 1.181,18
TOTAL DO SUBITEM							R\$ 34.806,92	

4.C COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA		O BEIRAL NAS ÁREAS DE VARANDA SERÁ DE 0,20M E OS DA COBERTURA DE 0,8M. O TELHADO TERÁ A INCLINAÇÃO DE 15%=>3,15*0,15=0,47CM >> C= RAIZ QD 0,47*0,47=3,25X3,15=>RQ DE 10,34,22M=3,18=>ALADO C3,18+0,8=3,98M E O OUTRO 3,18+2,2=5,38M+2*2*(2,2-0,80) NAS LATERAIS						
4.C.1	94207	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E-BMVA, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO LACRAMENTO.	TRUNCAR((3,18+0,8+3,18+2,2)*(8,15+8,3+0,8*2))+2*(2,2-0,8);2)	174,54	R\$ 44,03	R\$ 56,43	R\$ 9.849,29
4.C.2	COMPO 08	M2	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE TELHADO DE AMIANTO, LIMA DENAIO	igual a area da telhado	174,54	R\$ 17,25	R\$ 22,11	R\$ 3.859,07
4.C.3	94223	M	CORREIA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E INCLUIDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E LACRAMENTO. M	8,15+0,3 = 2x0,80	18,05	R\$ 76,64	R\$ 98,23	R\$ 1.773,05
4.C.4	92580	M2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL.	IGUAL AD TELHADO 174,54M2	174,54	R\$ 54,39	R\$ 69,71	R\$ 12.157,18

ARBILO LOCATELI 18645143968
 ARBILO LOCATELI
 Engenharia Civil
 CREA 11818/MT-010
 Registrado em Mato Grosso

INVTERPRIENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CHPI 38.101.083/0001-00 - Inscrição Estadual nº. 13.928.483-0

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

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schnelder48constutora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO N=2,0M INCLUIDO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'53.70" O

BDI 28,18%

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
4.E.6	COMPO 29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TESTEIRA DE MADEIRA DE 20 CM NOS TELHADOS DOS BLOCOS DA ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO INCLUSIVE PINTURA.	M	TESTEIRA FRONTAL E LATERAL++> (32,75*2+2,85)*2+[(5,18+0,85)*2+3,95]:(2)	TRUNCAR[(2*(18,15+0,85)+4*(3,18+0,85)]:(2)	52,12	R\$ 35,81	R\$ 45,90	R\$ 2.392,30
4.E.7	101565	PETROLIN LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSERADO COM MARGEM 1:6 COM ACOTIVO, FERRAMENTAS E TERMOIS COM CORTADOR, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	JANELAS >> TRUNCAR(8*2:2)	8*2	16	R\$ 123,61	R\$ 158,44	R\$ 2.535,04
4.E.8	90830	PORTAS DE ENTRADA DAS SALAS	UNID	PORTAS DE ENTRADA DAS SALAS	2	2	R\$ 165,45	R\$ 212,07	R\$ 424,14
							TOTAL DO SUBITEM		R\$ 43.316,81
4.F PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA									
4.F.1	88495	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	SOMA DE TODAS AS ÁREAS DE CHAPISCO ITENS 4.D.2 - 4.D.2	393,05	393,05	R\$ 9,82	R\$ 12,58	R\$ 4.964,56
4.F.2	88485	APLICAÇÃO DE FURDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES UMA DEMÃO.	M²	SOMA DE TODAS AS ÁREAS DE CHAPISCO ITENS 4.D.1 + 4.D.2	393,05	393,05	R\$ 1,75	R\$ 2,24	R\$ 880,43
4.F.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2	M²	SOMA DE TODAS AS ÁREAS DE CHAPISCO ITENS 4.D.1 + 4.D.2	393,05	393,05	R\$ 12,41	R\$ 15,90	R\$ 6.249,49
							TOTAL DO SUBITEM		R\$ 12.074,48
4.G ACESSIBILIDADE									
4.G.1	26	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PARA ASSENTAMENTO DE PISO DIRECIONAL COM DEMOLIÇÃO PARCIAL DE CONTRAPISO E BEMUEIA.	M2	C/E- PLANTA SENDO A LARGURA DO PISO IGUAL A 20 CM E DEMAS	TRUNCAR[(9,95+0,51+0,75)*0,25+0,75*(0,75+0,5*0,75:2)]	4,30	R\$ 105,32	R\$ 134,99	R\$ 580,45
							TOTAL DO SUBITEM		R\$ 580,45
4.H LIMPEZA									
4.H.1	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO, M2 1:66	M2	ITEM 4.E.1*2	TRUNCAR(2*0,9*2,1:2)*2	7,56	R\$ 1,85	R\$ 2,37	R\$ 17,91
4.H.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, M2 CR 1:26	M2	IGUAL Á ÁREA DO CONTRAPISO- ITEM 4.D.7	48*2+41,19	137,19	R\$ 1,48	R\$ 1,89	R\$ 259,28

Assinado eletronicamente
 ABRILDO
 LOCALTELL18645143968
 Data: 2022.03.21 13:04:07 -0500
 ABRILDO LOCALTELL18645143968
 Assinado eletronicamente
 Data: 2022.03.21 13:04:07 -0500

gg
 de

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

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

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃOAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA, COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 1.80,94 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51,70" O

ENDEREÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI
SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA			28,18%
ITEM	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI
4.H.3 99821	M2	R\$ 2,21	R\$ 108,67
4.H.3 99821	M2	R\$ 2,83	R\$ 385,86
TOTAL DO SUBITEM			R\$ 494,53
TOTAL DO ITEM 4			R\$ 192.456,71

ITEM	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI
5	M2	ITEM 4.E.3 = 0,2*2	TRUNCAR 2*1,2*1*2	38,4	R\$ 2,21	R\$ 108,67

BLOCO DAS SALAS 08 E 09

5.A	LOCALIZAÇÃO - FUNDAÇÃO - FORMAS - FERRAGENS E CONCRETAGEM => Brocas, Sapatas, Tronco de Pilares e Vigas Baldrames	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI
5.A.1	LOCAR E CONCRETAR DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A GABARITO DE 2 UTILIZAÇÕES M=50CM TORÇÃO DE TODAS AS VIGAS DE 15X30 CM ONDE HÁ PAREDES E 12X25CM NOS CORREDORES ONDE NÃO HÁ PAREDES DE ALGUM LADO	M3	VIGAS BALDRAME DE 15X30 CM=50,90M > 2*(2*8,15+2*8,3+3*6)=50,90M	50,9	78,9	R\$ 47,45	R\$ 4.798,69
5.A.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE N.º 08 OU IGUAL A 1,30M (L*P*CI)	M3	VIGAS BALDRAME DE 12X25CM= 28M >> (8,15+8,3+2-2)*2	28	14,83	R\$ 63,37	R\$ 1.204,49
5.A.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL M2)	M2	V15X30CM=>ESCAVAÇÃO DE 0,25X0,25M= 0,0625M ² /M. V. 12X25CM=>ESCAV. DE 0,2 X 0,2M=0,04M ² /M. E SAPATAS DE 0,8*0,8*1M=>ESCAV. = 0,9*0,9*1M = 0,81M ² /CADA	TRUNCAR (50,9*0,25+28*0,25+13*0,8*1,2)	28,85	R\$ 4,61	R\$ 170,21
5.A.4	ESTACA BROCA DE CONCRETO, D=30CM E 1M DE PROFUNDIDADE, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRAÇO COCCHA, INTERAMENTE ARMADA.	M	VIGAS 15X30=>COMPRIMENTO X0,25M E VIGAS 12X25=>COMPRIMENTO X 0,20M E SAPATAS DE 0,8X0,8M=0,81M ² X 0,20M = 0,162M ² . SOBRE ELAS VIGAS DE 12X 25CM E PILARES DE 10X30CM. TODAS SITUADAS NO CORREDOR DISTRIBUIDAS CFE. PLANILHA.	7	130,66	R\$ 167,47	R\$ 1.172,29

Arquivo de Planilha.pdf em
LOCALIZADO: 18/04/2022 14:06

ARRELO
LOCATELLE18645143968 Data: 2022.03.21 15:40:02 ONZ

ARRELO LOCATELLE
Engenheiro Civil
CECA 15835 PM
Engenheiro Pleno

MV TERRAPLENAGEM
 MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
 CNPJ 38.401.881/0000-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
 RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider88@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO
 CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMATICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA. QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

OBRA	LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59.26' S - 59.26°51.70' O - SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA						BDI	28,18%	
ENDEREÇO									
FONTE									
ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
5.A.5	96995	REATERRO MANUA - APOIADO COM SOQUETE.	M2	REATERRO P/ VIGAS-VOL DA ESCAVAÇÃO h=25cm; 1 VOL DO CONCRETO MAGRO (3cm) NO CHÃO=>comp 0,08*10,25=3cm) E PARA SAPATAS = VC 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) (-) 1,11 vol=2,2x25 (ESC=0,20-0,09 de lastra)	TRUNCAR(1-4,83) (50,9*0,03*0,25+28*0,03*0,2+13*0,81*0,03)+(50,9*0,15*10,25-0,03)+(28*0,12*10,25-0,03)+(-13*0,203)+13*0,5*0,12*0,3)+2)	8,67	R\$ 38,42	R\$ 49,24	R\$ 426,91
5.A.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA P/ SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	S 80 = 12 * 0,85 = 2 * 0,8 * 0,10 / 8 UTILIZAÇÕES	TRUNCAR(13*12*0,85+2*0,8)*0,1/4;2)	1,07	R\$ 120,99	R\$ 155,08	R\$ 165,93
5.A.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA P/ VIGAS BALDRAME, EM MADO, SERRADA, E=25MM, 4 UTIL.	M2	V=15X30=>2XTÁBUA DE 30CM E V=12X25 CM => 2X TÁBUA DE 25CM, ASSENTADA EM CIMA DO CONCRETO MAGRO.	TRUNCAR(50,9*2*0,3+28*2*0,21/4);2)	10,43	R\$ 63,36	R\$ 81,21	R\$ 847,02
5.A.8	92413	MONTAGEM/DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES E TRONCOS DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	TRONCO DE PILARES=> 13 TRONCOS DE PILARES DE 0,5 M DE 12X30CM NAS SAPATAS	TRUNCAR(13*2*10,2+0,3)*0,5/4;2)	1,62	R\$ 98,80	R\$ 126,64	R\$ 205,15
5.A.9	96543	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM KG	KG	ESTRIBOS P/V BALDRAME(50,8M) DE 15X30CM =34 3H-24+12+27+27=>98CM E DE 12X25CM(28M)> 3+3+9+3+22+22 => 68CM dispositivos a cada 22cm	TRUNCAR(50,9/0,2*0,84+28/0,16*0,68)*0,15/4;2)	51,24	R\$ 18,09	R\$ 23,18	R\$ 1.187,74
5.A.10	96545	ARMACÃO 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 8MM ARMAÇÃO NEGATIVA/POSITIVA	TRUNCAR(28*4*0,395);2)	44,24	R\$ 16,36	R\$ 20,97	R\$ 927,71
5.A.11	96546	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM KG	KG	TODA VIGA BALDRAME 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(50,9*4+13*0,9*12)*0,6/7;2)	212,24	R\$ 14,70	R\$ 18,84	R\$ 3.998,60

ARBRILDO LOCALI
 CONSTRUTORA CIVIL
 RUA LUIZ GOMES DE OLIVEIRA, 100
 CEP: 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: arbrildo@construtora@outlook.com

NV 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: schneider48constritora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO
 CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 3.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,45 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

OBRA	ENDERECO	UNID	MEMORIA DESCRITIVA	MEMORIA DE CALCULO	QTD	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
	LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59.26' S - 59.26°51.70' O						28,18%	
	SINAPI/MARÇO 2022 DESONERADA							
5.A.12	ARRAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF. CAÇÃO TERRELA OU SOBRIADO UTILIZANDO AÇO CA-60 LE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	ESTRIBOS A CADA 15CM PARA TRONCOS DE PILARES DE 12X30CM=> SOBRE AS SAPATAS=> 3+3+9+9+27=> 78CM	TRUNCAR(13,0;15*0,5*0,78*0,154;2)	5,2	R\$ 38,08	R\$ 23,17	R\$ 120,48
5.A.13	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÃO 1:4:5-8:5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SEIXO ROLADO	M3	ÁREA DE PREPARO DE FUNDO DA VALA X (E=3CM=ESP. DO LASTRO)=ITEM 3.1.9-28,85M2	TRUNCAR(28,85*0,03;2)	0,86	R\$ 462,83	R\$ 593,25	R\$ 510,19
5.A.14	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACÃO 1:1,9:2,3 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SEIXO ROLADO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES	M3	VOL. DA SAPATA QUICADA DE BLOCO H=0,20 H=0,15cm=> TRUNCAR(0,35; 0,20*10,8*0,8*0,3*0,15+0,8222H*(0,8*0,8*1,2); 3)=> 0,203M3 (CADA SAPATA) X46 *** TRONCOS DE PILARES Ø 0,50CM=++VIGAS BALDRAMES DE 15X30CM(230,9) E DE 13X25CM=40,75M3	TRUNCAR(13*0,203+23*0,5*0,12*0,3)+ 50,9*0,15*0,3+28*0,12*0,25;2)	6	R\$ 597,50	R\$ 765,87	R\$ 4.595,22
5.A.15	LACAMENTO COM LISO DE BALDOS, ADESIAMENTO E ALABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	VOLUME C.F.E. ITEM 4.A.13 E 4.A.14	24,37	6,86	R\$ 217,85	R\$ 279,24	R\$ 1.915,58
5.A.16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEVAOS. M2	M2	VIGAS BALDRAMES=VIGAS BALDRAME DE 15X30 CM=50,9M DE COMP++ VIGAS BALDRAMES DE 12X25CM=28M DE COMP.	TRUNCAR(50,9*12*0,3+0,3+0,15+28*12*0,25+0,12;2)	55,53	R\$ 19,46	R\$ 24,94	R\$ 1.384,91
TOTAL DO SUBITEM								R\$ 23.631,12

5.B ALVENARIA E ESTRUTURA - FORMAS, FERRAGENS, CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS DO RESPALDO, VERGAS E CINTA DE AMARRAÇÃO								
5.B.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (E=9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	BLOCO DAS SALAS 02 E 03=> 50,9M DE VIGAS DE 15X30CM ++ E ITENS SOBRE AS PAREDES QUE SEPARAM AS SALAS DE AULA=> ALVENARIA ENTRE AS TESSOURAS NAS FRENTE E NO FUNDO E SOBRE A VIGA DA VARANDA 2*16*10,3+0,3+0,2) E 1 - AS ÁREAS DAS PORTAS E JANELAS E 1 - AS ÁREAS DA CINTA DE AMARRAÇÃO DE 0,19 CM PREVISTA PARA AS PAREDES QUE TEM JANELAS	TRUNCAR(50,9*2,85+3*2*3*0,15/2+16*10,3+0,3+0,2); (2*0,9*2,1+8*2*1,2+2*8*0,19;2)	135,89	R\$ 76,33	R\$ 97,83	R\$ 13.294,11

Assinado de forma digital por
 AIRILDO LOCATELLI
 CNPJ: 18645143968 - Data: 20/03/2022 11:54:00 -0300
 AIRILDO LOCATELLI
 RUA JARDIM PLANALTO, 01
 CEP: 78325-000
 ARIPUANÁ - MT

MV TERRAPLENAGEM
 MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
 CNPJ 38.101.881/0003-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
 RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANA - MT
 FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO
 CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMATICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MUIRO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GODEERT.

OBRA	ENDEREÇO	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
	LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GODEERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26"S - 50.25'51.70" O						28,18%		
	SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA								
ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
5.8.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, VIGAS DO RESPALDO, PE DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2	M2	PILARES=>13PILARES.(SAPATAS) DE 12X30CM (H=3,1-0,3=2,85M) E 7 PILARES DE 12X25CM (H=2,55M) SOBRE BROCOS NAS VARANDAS-VIGAS (12X25CM) DO RESPALDO DA VARANDA (12X25CM) => 50,9M DAS SALAS	TRUNCAR((13*2,85*(0,35+0,15)+7*2,55*2*(0,3+0,1)+28*12*(0,25+0,1)+50,9*2*0,3)/(4,2)	25,19	R\$ 98,80	R\$ 126,64	R\$ 3.190,06
5.8.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAÇO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	ESTRIBOS=> A CADA 15CM PARA PILARES DE 12X30CM (ALTURA DA PAREDE=2,85M) =2,85-0,3+0,25=3,4M) E ESTRIBOS=>3+3+9+9+27*2=>78CM E DE 12X25CM=>SOBRE AS BROCOS=>3+3+9+9+22=>68CM=> SENDO (H LIVRE=2,55M)-MAIS V RESPALDO (0,25M) =>2,55+0,25+0,25=3,05M=> ISOMIA DAS VIGAS BALDRAMES->50,9+28 =78,9M. A CADA 20CM PARA AS VIGAS	TRUNCAR(((13*3,4+0,15*0,78)+7*3,05)/0,15*(0,68)+(78,9/0,2*(0,68))+(0,154)/2)	91,61	R\$ 18,08	R\$ 23,17	R\$ 2.122,60
5.8.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAÇO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	NA VARANDA =>57 PILARES (12X25CM H=2,55M, COM 4 FE DE 8MM E TAMBEM AS VIGAS DO RESPALDO (12X25CM) 28MM DO LAUDO SEM PAREDE DE 12X25CM COM 4 FERROS DE 8MM.	TRUNCAR((28,45*0,17*4+7*4*(2,55-0,25-0,25)/0,395/2)	38,22	R\$ 16,34	R\$ 20,94	R\$ 800,32
5.8.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAÇO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	13 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)	340,31	340,31	R\$ 14,50	R\$ 18,58	R\$ 6.322,85
5.8.6	93188	VIGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	02 PORTAS DE 0,9X2,10M	TRUNCAR(2*1,3/2)	2,6	R\$ 74,67	R\$ 95,71	R\$ 248,84
5.8.7	93187	VIGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	8 JANELAS DE 2X1,20M	TRUNCAR(8*2,4/2)	19,2	R\$ 90,42	R\$ 115,90	R\$ 2.225,28
5.8.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO (ALTURA DE UM TULOÇO C/FE 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 MESSAS=4*8*2*0,9	TRUNCAR(4*8*2*0,9/2)	30,2	R\$ 56,37	R\$ 72,25	R\$ 2.181,95

Arquivo de entrega digital por
 ARBILDO LOCATELLI (RUBO) - ALUNA
 ARBILDO LOCATELLI (RUBO) - ALUNA
 ARBILDO LOCATELLI
 Engenheira Civil
 CREA 118832 PM
 Responsável Técnica

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.103.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 33.828.483-0

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 03, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0530 - EMAIL: schneider88construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUIDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTEENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MUIRO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

OBRA	ENDEREÇO	FONTE	SINAPI	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%		
										PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
5.8.9				102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SUICO ROLADO) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	CONCRETAGEM de 13 PILARES de 12x30CM * 2,85+7 DE 12x25M * 2,55M++VIGAS DO RESPALDO DE 22x25CM = 50,9+28=78,9M	TRUNCAR[(3,18+0,8+3,18+2,2)*2*(8,15+8,3+0,8*2)]+2*2*(2,2-0,8)*2]	4,23	R\$ 597,50	R\$ 765,87	R\$ 3.239,63
5.8.10				103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	CONCRETAGEM de 13 PILARES de 12x30CM * 2,85+7 DE 12x25M * 2,55M++VIGAS DO RESPALDO DE 22x25CM = 50,9+28=78,9M	4,23	R\$ 217,85	R\$ 279,24	R\$ 1.181,16	
TOTAL DO SUBITEM											R\$ 34.806,92	
5.C COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA												
5.C.1	94207				TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCI- MENTO E=6MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO.	M2	O BEIRAL NAS ÁREAS DE VARANDA SERÁ DE 0,20M E OS DA COBERTURA DE 0,8M. O TELHADO TERÁ A INCLINAÇÃO DE 15%=>>3,15*0,15=0,47CM >> C= 16x2 DO 0,47*0,47+3,15x3,15 =RQ de 10,14,22M=3,18=>>LADO C3,18+0,8=3,98M E O OUTRO 3,18+2,2=5,38M++2*2*(2,2-0,80) NAS LATERAIS	TRUNCAR[(3,18+0,8+3,18+2,2)*(8,15+8,3+0,8*2)]+2*2*(2,2-0,8)*2]	174,54	R\$ 44,03	R\$ 56,43	R\$ 9.849,29
5.C.2	COMPO 08				PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE TELHADO DE AMIANTO, UMA DEVAO QUINZEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E IÇAMENTO. M=	M2	igual a area do telhado		174,54	R\$ 17,25	R\$ 22,11	R\$ 3.859,07
5.C.3	94223				TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO, INCLUSIVE IÇAMENTO LIN	M2	IGUAL AO TELHADO 38,96M2	TRUNCAR(8,15+8,3 + 2*0,8*2)	18,05	R\$ 76,64	R\$ 98,23	R\$ 1.773,05
5.C.4	92680				TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO, INCLUSIVE IÇAMENTO LIN	M2	IGUAL AO TELHADO 38,96M2	TRUNCAR[(3,18+0,8+3,18+2,2)*18,15+8,3+0,8*2]+2*2*(2,2-0,8)*2]	174,54	R\$ 54,39	R\$ 69,71	R\$ 12.767,18
5.C.5	92632				TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO, INCLUSIVE IÇAMENTO LIN	UNID	4 CFE PLAVTA	4	R\$ 1.564,83	R\$ 2.005,79	R\$ 8.023,16	

Atestado de Entrega de Material
 ARRIELLO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 136850 PE
 Pernambuco - Torres

CA

28

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0002-00 - Inscricao Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 03, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48cmstrutora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEBERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEBERT NA VILA OPEIÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

OBRA	ENDEREÇO	FONTE	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	TOTAL DO SUBITEM		PREÇO TOTAL COM BDI
									PREÇO UNITÁRIO	BDI	
											28,18%
											R\$
											R\$
S.D.1	87905			C=APIÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FAÇADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M2	M2	TOTAL DA ALVENARIA DAS PAREDES CALCULADAS>>> ITEM 3.8.1(135,89M2)+ÁREA DA CINTA CALCULADA+1) PAREDES SEM VÃO X H *2 +ÁREA DA VIGA DO RESPALDO POR TODO O PERÍMETRO EXTERNO - MENOS ÁREA DO EITAO (INTERNO)	TRUNCAR[(135,89*2)+(4*8*0,19)+2*16,45*0,55+2*6,3*0,55]+(3*6*2,85)+ (4*2*3*3*0,15/2)(2)	246,18	R\$ 7,04	R\$ 9,02	R\$ 2.220,54
S.D.2	87804			C=APIÇO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FAÇADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L V2	M2	TOTAL DAS PAREDES SEM VÃOS X 2 >>> (3*6*2,85)+(8*3*3*0,15/2)+PILARES NAS VARANDAS>>> 14*2,55*2* (0,12+0,25)+ VIGAS VARANDAS(17,89+2,01+0,25+2,03+0,25+2,01+0,25+2,03)*(0,25+0,25)+0,12*2*8,2*(0,25+0,25+0,12)/11	TRUNCAR(3*6*2,85*2)+2*3*3*0,15/2+14*2,55*(0,12+0,12+0,25+0,25)+16,45+8*(0,12+0,25+0,25)(2)	146,87	R\$ 5,40	R\$ 6,92	R\$ 1.016,34
S.D.3	89173			COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO/ARGAMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA (BARRIÃO) M2	M2	IGUAL ITEM 4.D.2	TRUNCAR(3*6*2,85*2)+2*3*3*0,15/2+14*2,55*(0,12+0,12+0,25+0,25)+16,45+8*(0,12+0,25+0,25)(2)	146,87	R\$ 29,82	R\$ 38,22	R\$ 5.613,37
S.D.4	87777			PREPARO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA DE 25 MM. M2	M2	ITEM 4.D.1	TRUNCAR(135,89*2)+(4*8*0,19)+2*16,45*0,55+2*6,3*0,55+(3*6*2,85)+ (4*2*3*3*0,15/2)(2)	246,18	R\$ 49,94	R\$ 64,01	R\$ 15.757,98
S.D.5	87640			CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA DE 25 MM. M2	M2	SOMATÓRIO ÁREA INTERNA - EXTERNA - CFE PLANTA	137,19	137,19	R\$ 41,93	R\$ 53,74	R\$ 7.373,59
S.D.6	87251			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 30 M2 M2	M2	>>>ÁREA DO CONTRA PISO MAIS AS SOLEIRAS DAS PORTAS =>137,19+2*0,9*0,15(2)	TRUNCAR(137,19+2*0,9*0,15(2))	137,46	R\$ 46,11	R\$ 59,10	R\$ 8.123,88

Assinatura de Marcia Maria Schneider para
 APLICAR LOCALIZADO Nº 04/2022
 ARRELDIO LOCALTEL: 18645143968 Data: 2022/07/11 15:00:07
 ARRELDIO LOCALTEL: 18645143968 Data: 2022/07/11 15:00:07
 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 JAIRIMI PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0530 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 08, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPEIÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'53.70" O

OBRA	ENDEREÇO	FONTE	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO BDI	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
TOTAL DO SUBITEM												
S.E	ESQUADRIAS, VIDROS E FORRO											
5.E.1	91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2	M2	(PORTAS 2 P) =====>2*0,9*2,1	3,78	3,78	R\$ 712,25	R\$ 912,86	R\$	3.450,98
5.E.2	028			FORNECIMENTO/FIXAÇÃO DE PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLS, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX.400 MM E DIAM=25 MM JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER C/ 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACOTATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALÇAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2	M2	JANELAS=>> 8 J) =====>8*2*1,2*2,1	19,2	19,2	R\$ 555,94	R\$ 712,60	R\$	13.681,92
5.E.3	96573			FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. M2	M2	SOMATÓRIO ÁREA INTERNA CFE PLAN+ÁREAS DOS BEIRAS - CÁLCULO CEE. DO TELHADO	186,89	186,89	R\$ 76,43	R\$ 97,96	R\$	18.307,74
5.E.4	96121			ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	M	TRUNCAR[(2*28+5,07+2*2*(8,15+0,85)+4*(3,18+0,85)]/2]	155,19	155,19	R\$ 11,63	R\$ 14,90	R\$	2.312,33
5.E.5	29			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TESTEIRA DE MADEIRA DE 20 CM NOS TELHADOS DOS BLOCOS DA ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO INCLUSO PINTURA	M	TRUNCAR[(2*2*18,15+0,85)+4*(3,18+0,85)]/2]	52,12	52,12	R\$ 35,81	R\$ 45,90	R\$	2.392,30
5.E.6	101965			FITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= 15CM, ASELTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	JANELAS => TRUNCAR(8*2,2)	16	16	R\$ 123,61	R\$ 158,44	R\$	2.535,04

ARRILDO
LOCATELI:18645143968
ARILDO LOCATELI:18645143968
Data: 20/02/21 15:40:07 -04:00

Handwritten signature

Handwritten signature

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIJUANA - MT

PHONE: (66) 90968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO. H=2,00M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59,26" S - 59.26'51,70" O

OBRA	ENDEREÇO	FONTE	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%		PREÇO TOTAL COM BDI
									PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
							2	2	R\$ 365,43	R\$ 212,07	R\$ 424,14
									TOTAL DO SUBITEM		R\$ 43.336,81
5.F. PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA											
5.F.1			88495	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	SOMA DE TODAS AS ÁREAS DE CHAPISCO ITENS 4.D.1.1 - 4.D.2	393,05	393,05	R\$ 9,82	R\$ 12,58	R\$ 4.944,56
5.F.2			88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	SOMA DE TODAS AS ÁREAS DE CHAPISCO ITENS 4.D.1.1 + 4.D.2	393,05	393,05	R\$ 1,75	R\$ 2,24	R\$ 880,43
5.F.3			88409	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2	M²	SOMA DE TODAS AS ÁREAS DE CHAPISCO ITENS 4.D.1.1 + 4.D.2	393,05	393,05	R\$ 12,41	R\$ 15,90	R\$ 6.249,49
									TOTAL DO SUBITEM		R\$ 12.074,48
5.G. ACESSIBILIDADE											
5.G.1			26	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PARA ASSENTAMENTO DE PISO DIRECIONAL COM DEMOLIÇÃO PARCIAL, DE CONTRAPISO E PINTURA.	M2	C.FE. PLANTAS SENDO A LARGURA DO PISO IGUAL A 20 CM E DEMAIS	TRUNCAR(8,96+0,51+4*0,75)*0,25+0,75+0,75+0,5*0,75;2)	4,30	R\$ 105,32	R\$ 134,99	R\$ 580,45
									TOTAL DO SUBITEM		R\$ 580,45
5.H. LIMPEZA											
5.H.1			99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. M2 - 2,66	M2	ITEM 4.E.1-2	TRUNCAR(2,9*2,12)*2	7,56	R\$ 1,85	R\$ 2,37	R\$ 17,91
5.H.2			99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. M2 - CB 1,26	M2	IGUAL Á ÁREA DO CONTRAPISO - ITEM 4.D.7	48*2+4+1,19	137,19	R\$ 1,48	R\$ 1,89	R\$ 259,28
5.H.3			99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. M2 - CB 2,80	M2	ITEM 4.E.3 - 2,9,2*2	TRUNCAR(8*2*1,21)*2	34,4	R\$ 2,21	R\$ 2,83	R\$ 106,67
									TOTAL DO SUBITEM		R\$ 385,86
									TOTAL DO ITEM 5		R\$ 192.456,71
6				BLOCO DAS SALAS 04, 05, 06 E 07		>>>95,50M DE VIGAS DE 15X30CM+36,75 DE VIGAS DE 12X25CM +23 SAPATAS DE 0,80*0,80X1M + 14 BROCHAS D=30CM, H=1M					

Assinado eletronicamente no dia 04/04/2022
 ABRILDO LOCATELLI 18645143968
 Engenheiro Civil
 CREA 118830 PE
 Inscrição Profissional 154037-04/2022




MV TERRAPLENAGEM
 MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
 CNPJ 38.101.803/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828-483-0
 RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider@construtorara@netlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M². COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,48 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, DE SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUIDO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ IOD	PREÇO TOTAL COM BDI
OBRA									
ENDEREÇO FONTE		SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA							BDI 28,18%
6.A		LOCAÇÃO - ESCAVAÇÃO - FUNDÇÃO - FORMAS - FERRAGENS E CONCRETAGEM =>Brocas, Sapatas, Tronco de Pilares e Vigas Baldrames							
6.A.1	98059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTIETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES M=>ISOMATORIO DE TORÇAS AS VIGAS DE 15X30 CM ONDE HÁ PAREDES E 12X25CM NOS CORREDORES ONDE NÃO HÁ PAREDES CELAQUILADU =>>>>>>	M3	VIGAS BALDRAME DE 15X30 CM=>95,50M =>> 2*32,75+5*6=>95,50M VIGAS BALDRAME DE 12X25CM = 36,75M =>>>>>> TRUNCAR(2*2+32,75)(2)	95,5 36,75	132,25	R\$ 47,45	R\$ 60,82	R\$ 8.045,44
6.A.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 - VIGAS 15X30=>COMPRIMENTO X0,25M E VIGAS DE 12X25CM =>COMPRIMENTO X 0,20M E SAPATAS DE 0,9X0,9M=0,81M³ BROCAS=10=30CM - SOBRE ELAS VIGAS DE 12X 25CM E PILARES DE 10X30CM. TODAS SITUADAS NO CORREDOR DISTRIBUIDAS CFE, PLANILHA.	TRUNCAR(95,5*0,25*0,25)+(36,75*0,2* 0,2)+(23*0,81)(2)	26,06	R\$ 63,37	R\$ 81,22	R\$ 2.115,59
6.A.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 0,9X0,9M=0,81M³ BROCAS=10=30CM - SOBRE ELAS VIGAS DE 12X 25CM E PILARES DE 10X30CM. TODAS SITUADAS NO CORREDOR DISTRIBUIDAS CFE, PLANILHA.	TRUNCAR(95,5*0,25+36,75*0,2+23*0,81 (2)	49,85	R\$ 4,61	R\$ 5,90	R\$ 294,11
6.A.4	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, D=30CM E LV. DE PROFUNDIDADE, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRACOCANCHA, INTERAMENTE ARMADA =>NOS CORREDORES e DUBS - Ilumina em cada banheiro!	M	REATERO PV 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 de lastrol	TRUNCAR(26,06)+ (95,5*0,03*0,25+36,75*0,03*0,2+23*0, 81*0,03)+(95,5*0,15*0,25- 0,03)+(36,75*0,12*0,25- 0,03)+(23*0,203)+(23*0,5*0,12*0,3)(2)	14	R\$ 130,68	R\$ 187,47	R\$ 2.344,58
6.A.5	96895	REATERO MANUAL APILADO COM SOQUETE.	M2	REATERO PV 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 de lastrol	TRUNCAR(26,06)+ (95,5*0,03*0,25+36,75*0,03*0,2+23*0, 81*0,03)+(95,5*0,15*0,25- 0,03)+(36,75*0,12*0,25- 0,03)+(23*0,203)+(23*0,5*0,12*0,3)(2)	15,35	R\$ 38,42	R\$ 49,24	R\$ 755,83
6.A.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PV SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES.	M2	S 80 = (2 * 0,85 + 2 * 0,8) * 0,104 UTILIZACOES	TRUNCAR(23*12*0,85+2*0,8)*0,1(4)(2)	1,89	R\$ 120,39	R\$ 155,08	R\$ 293,10

Assinado eletronicamente no dia 14/04/2022
 ABRILDO LOCATELLI
 OAB/MT 116645/143906
 OAB/MT 116645/143906
 Responsável Técnico

NV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.103.881/0001-00 - 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 / 98134-0530 - EMAIL: schneider48@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUIDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEBERT.

ENDEREÇO	LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEBERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.30'59.26" S - 59.26'51.70" O		BDI		28,18%				
FORTE	SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI				
ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE			
6.A.15	103670	LACAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	VOLUME C/P. ITEM 6.A.13 E 6.A.14	11,97	11,97	R\$ 217,85	R\$ 279,24	R\$ 3.342,50
6.A.16	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIURETICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃO. M2	M2	VIGAS BALDRAMES==>VIGAS BALDRAME DE 15X30 CM=95,5M DE COMP==++ VIGAS BALDRAMES DE 12X25CM=36,75M DE COMP.	TRUNCA[R](95,5*12*0,3+0,15*36,75*12*0,25+0,12)*2	94,41	R\$ 19,46	R\$ 24,94	R\$ 2.354,58
			TOTAL DO SUBITEM						R\$ 41.101,89

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

6.3.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIBRADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (E=9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BITONEIRA.	M2	BLOCO DAS SALAS 04,05,06 E 07==> 95,5M DE VIGAS DE 15X30CM* 2,85M+FEIÇÕES SOBRE AS PAREDES QUE SEPARAM AS SALAS DE AULA==++ALVENARIA ENTRE AS TESOURAS NAS FRENTE E NO FUNDO E SOBRE A VIGA DA VARANDA 32,75*10,3+0,2) E (-) AS ÁREAS DAS PORTAS E JANELAS E (-) AS ÁREAS DA CINTA DE AMARRAÇÃO DE 0,19 CM PREVISTA PARA AS PAREDES QUE TEM JANELAS ETOES SOBRE AS PAREDES QUE SEPARAM AS SALAS DE AULA	TRUNCA[R](95,5*2,85+10*2*3*0,15+2*32,75*10,3+0,2)+14*0,9*2,1+16*2*1,21+8*0,19*2)	253,75	R\$ 75,33	R\$ 97,83	R\$ 24.824,36
6.9.2	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==>2PILARES (SAPATAS) DE 12X30CM (H=3,1-0,3+2,85M) 14 PILARES DE 12X25CM (H=2,55M) SOBRE BROCCAS NAS VARANDAS+VIGAS (12X25CM) DO RESPALDO DA VARANDA (12X25CM)S==>95,5M DAS SALAS	TRUNCA[R](23*2,85*0,35+0,15)+14*2,55*2*0,3+0,12+28*(2*0,25+0,15)+95,5*2*0,3+36,75*12*0,3+0,15)(4;2)	49,65	R\$ 98,80	R\$ 126,64	R\$ 6.287,57

Av. Brasil, 100 - Centro - 78100-000 - ARIQUANÁ - MT
 ABRILDO LOCATELLI
 CNPJ: 08.908.202/0001-10
 INSC. ESTADUAL: 13.828.483-0

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, ARIQUIANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRA ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTEÚDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA, COM 706,32 M² DE COBERTURA E MUIRO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26"S - 59.26'51.70"-O

OBRA	ENDEREÇO	FONTE	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	
6.8.3	92775	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAADO 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+1,3+0,25=3,4M E ESTRIBOS=> 3+3=> 9+9=27+27=> 78CM E DE 12X25CM=> SOBRE AS BRÇAS=> 3+3+9+9=22=> 88CM=> SENDO 1H LIVRE=2,58M+1,3M+1,3M V. RESPA.-DO (0,25M) => 2,58+0,25+0,25+3,05M=> ISOMA DAS VIGAS BALDRAMES=> 95,5+36,75=132,25M A CADA 20CM PARA AS VIGAS	TRUNCAR(((23*3,4+0,15*0,78)+(14*3,05)+0,15*0,68)+(132,25/2*0,68))*0,154) :2)	161,67	R\$ 23,17	R\$	3.745,89
6.8.4	92777	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	NA VARIANTE=> 14 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	TRUNCAR(((36,75+0,1)*2+1,4*4*(2,55+0,25+0,25))*0,395:2)	125,58	R\$ 20,94	R\$	2.632,73
6.8.5	92778	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	23 PILARES DE 12X30CM H=2,85M+1,31 COM 4 FERROS DIAM 10MM E TODAS AS VIGAS DO RESPALDO DAS SALAS DE AULA DE 112 X25CM H=2,55+0,25+0,25+3,05M=> 132,25M	TRUNCAR(((132,25+0,1)*4*0,617+23*4*0,617*1,3+2,85+0,3+0,25+0,1))*:2)	599,1	R\$ 18,58	R\$	11.131,27
6.8.6	93188	VIRGA MOLDAADA IN LOCO EM CONCRETO PARA COM LATE 1,5 M DE VÃO.	M	04 PORTAS DE 0,9X 2,10M	TRUNCAR(4*1,3:2)	5,2	R\$ 95,71	R\$	497,69
6.8.7	93187	VIRGA MOLDAADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 3,5 M DE VÃO.	M	16 JANELAS DE 2X1,20M	TRUNCAR(16*2,4:2)	38,4	R\$ 90,42	R\$	4.452,56
6.8.8	93204	ONTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDAADA IN LOCO EM CONCRETO (ALTURA DE 1,0 M TIPOLO 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 => 8*2*0,9 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1-1-3-2,3 (EM MAS SA SICA DE CIMENTO/AREIA/MÉZIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L	TRUNCAR(8*8*4*0,9:2)	60,4	R\$ 56,37	R\$	4.363,90
6.8.9	102477	LANTERNÃO COM USO DE BALDES, ADENSAMEN-TO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	IGUAL VOLUME DE CONCRETO	TRUNCAR(23*2,85*0,12+0,3+14*0,12*0,25+2,55+132,25*0,12*0,25):2)	7,39	R\$ 597,50	R\$	5.659,77
6.8.10	103670		M3			7,39	R\$ 217,85	R\$	2.063,58
							TOTAL DO SUBITEM		R\$ 65.656,42

Atualizado de forma digital por
 AFARDO LOCATELLI - 18645143906
 Data: 20/02/21 10:00:00
 2881330 LOCATELLI
 R. Arapuaia, 014
 CMA 31683 PH
 Indaiatuba/SP

Handwritten signature

Handwritten signature

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 03, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider8construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09/2022

28,18%

BDI

PREÇO UNITÁRIO C/ BDI

PREÇO TOTAL COM BDI

PREÇO UNITÁRIO

QTDE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNID

MEMÓRIA DESCRITIVA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CODIGO SINAPI

ITEM

COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA

6.C

6.C.1

6.C.2

6.C.3

6.C.4

6.C.5

6.D

6.D.1

6.D.2

6.D.3

6.D.4

6.D.5

6.D.6

6.D.7

6.D.8

6.D.9

6.D.10

6.D.11

6.D.12

6.D.13

6.D.14

6.D.15

6.D.16

6.D.17

6.D.18

6.D.19

6.D.20

6.D.21

6.D.22

6.D.23

6.D.24

6.D.25

6.D.26

6.D.27

6.D.28

6.D.29

6.D.30

6.D.31

6.D.32

6.D.33

6.D.34

6.D.35

6.D.36

6.D.37

6.D.38

6.D.39

6.D.40

6.D.41

6.D.42

6.D.43

6.D.44

6.D.45

6.D.46

6.D.47

6.D.48

6.D.49

6.D.50

6.D.51

6.D.52

6.D.53

6.D.54

6.D.55

6.D.56

6.D.57

6.D.58

6.D.59

6.D.60

6.D.61

6.D.62

6.D.63

6.D.64

6.D.65

6.D.66

6.D.67

6.D.68

6.D.69

6.D.70

6.D.71

6.D.72

6.D.73

6.D.74

6.D.75

6.D.76

6.D.77

6.D.78

6.D.79

6.D.80

6.D.81

6.D.82

6.D.83

6.D.84

6.D.85

6.D.86

6.D.87

6.D.88

6.D.89

6.D.90

6.D.91

6.D.92

6.D.93

6.D.94

6.D.95

6.D.96

6.D.97

6.D.98

6.D.99

6.D.100

6.D.101

6.D.102

6.D.103

6.D.104

6.D.105

6.D.106

6.D.107

6.D.108

6.D.109

6.D.110

6.D.111

6.D.112

6.D.113

6.D.114

6.D.115

6.D.116

6.D.117

6.D.118

6.D.119

6.D.120

6.D.121

6.D.122

6.D.123

6.D.124

6.D.125

6.D.126

6.D.127

6.D.128

6.D.129

6.D.130

6.D.131

6.D.132

6.D.133

6.D.134

6.D.135

6.D.136

6.D.137

6.D.138

6.D.139

6.D.140

6.D.141

6.D.142

6.D.143

6.D.144

6.D.145

6.D.146

6.D.147

6.D.148

6.D.149

6.D.150

6.D.151

6.D.152

6.D.153

6.D.154

6.D.155

6.D.156

6.D.157

6.D.158

6.D.159

6.D.160

6.D.161

6.D.162

6.D.163

6.D.164

6.D.165

6.D.166

6.D.167

6.D.168

6.D.169

6.D.170

6.D.171

6.D.172

6.D.173

6.D.174

6.D.175

6.D.176

6.D.177

6.D.178

6.D.179

6.D.180

6.D.181

6.D.182

6.D.183

6.D.184

6.D.185

6.D.186

6.D.187

6.D.188

6.D.189

6.D.190

6.D.191

6.D.192

6.D.193

6.D.194

6.D.195

6.D.196

6.D.197

6.D.198

6.D.199

6.D.200

6.D.201

6.D.202

6.D.203

6.D.204

6.D.205

6.D.206

6.D.207

6.D.208

6.D.209

6.D.210

6.D.211

6.D.212

6.D.213

6.D.214

6.D.215

6.D.216

6.D.217

6.D.218

6.D.219

6.D.220

6.D.221

6.D.222

6.D.223

6.D.224

6.D.225

6.D.226

6.D.227

6.D.228

6.D.229

6.D.230

6.D.231

6.D.232

6.D.233

6.D.234

6.D.235

6.D.236

6.D.237

6.D.238

6.D.239

6.D.240

6.D.241

6.D.242

6.D.243

6.D.244

6.D.245

6.D.246

6.D.247

6.D.248

6.D.249

6.D.250

6.D.251

6.D.252

6.D.253

6.D.254

6.D.255

6.D.256

6.D.257

6.D.258

6.D.259

6.D.260

6.D.261

6.D.262

6.D.263

</

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 / 98134-0530 - EMAIL: schneider@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 390,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51,70" O

ENDEÇO	ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
									28,18%	
			SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA							
6.D.3	89173		COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EXECUÇÃO/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.D.2	TRUNCAR((5*6*2,85*2)+8*7*3*3*0,15/2+14*2,55*10,12+0,12+0,25+0,25)+(32,75-8)*10,12+0,25+0,25(2)	233,48	R\$ 38,22	R\$ 49,10	8.923,60
6.D.4	87777		PLUMBAGEM ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPRESSURA DE 25 MM. M2	M2	IGUAL ITEM 6.D.1	TRUNCAR((253,75+8*8*0,19+2*32,75*0,55)+(5*6*2,85)+4*2*3*0,15(2)*2,2)	422,07	R\$ 49,94	R\$ 64,01	27.016,70
6.D.5	87640		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPRESSURA 4CM. M2	M2	TODOS - CÁLCULO CFE, PLANITA BAIXA=>5*48+32,75*2	TRUNCAR(4*48+65,08(2)	257,08	R\$ 41,93	R\$ 53,74	13.815,47
6.D.6	87251		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 M2	M2	>>ÁREA DO CONTRA PISO MAIS AS SOLEIRAS DAS PORTAS =>TRUNCAR(305,5+5*0,9*0,12(2)	TRUNCAR(257,08+5*0,9*0,12(2)	257,62	R\$ 46,11	R\$ 59,10	15.225,34
6.D.7	88649		RCDAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X50CM M2	M	PERÍMETRO DISPOSTO NA PLANTA BAIXA MENOS PORTAS+PILARES >4*2*10,12+0,25(2)	TRUNCAR(28*4+(32,75-8*0,9)+3*2*10,12+0,25(2)	147,91	R\$ 7,46	R\$ 9,56	1.414,03
6.D.8	COMPO 15		AQUISIÇÃO, TRANSPORTE(25km) E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE ATERRIO E REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE	M3	ÁREA TOTAL DO PISO A SER ATERRADA X 4 CV'S	TRUNCAR(257,08*0,04(2)	10,28	R\$ 168,04	R\$ 215,39	2.214,20
TOTAL DO SUBITEM										R\$ 70.225,00

6.E. ESQUADRIAS, VIDROS E FORRO

6.E.1	91341		FORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS.	M2	(PORTAS 4 P1 =>4*0,9*2,1	7,56	7,56	R\$ 712,25	R\$ 912,96	6.901,97
6.E.2	COMPO 028		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M2 FORNECIMENTO/FIXAÇÃO DE PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX. 300,00MM E DIAM=25,00MM	UNID	PUXADOR PARA AS PORTAS P1 DE 0,9X2,10 DAS SALAS DE AULA	4	4	R\$ 82,84	R\$ 106,18	426,72

Atividade de forma algar para
 ABRILDO LOUCATELLI
 LOUCATELLI:86645143968
 CREA: 138810 PB
 Engenheiro Civil
 Responsável Técnico

IMV TERRAPLENAGEM
 MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
 CNPJ 38.101.883/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
 RUA IP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUJANA - MT
 FONE: (66) 99988-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIRO PARA DESCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H-2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10 59.26' S - 59.26' 51.70' -O

FONTE		SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA		BDI		28,18%			
ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
6.E.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER C/ 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREJENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAVARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2	M2	JANELAS=16 /3 /3,33=19*2*1,21	38,4	38,4	R\$ 555,94	R\$ 712,60	R\$ 27.363,84
6.E.4	96116	FORDO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AVIBRENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. M2	M2	SOMATÓRIO ÁREA INTERNA CFE PLANTA+ ÁREAS DOS BEIRAS - CÁLCULO CFE. DO TELHADO	TRUNCAR(48*4+45,08)+4*0,85*(3,18+0,85)+2*0,85*(32,75+0,85),2	327,9	R\$ 76,43	R\$ 97,96	R\$ 32.121,06
6.E.5	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	M	SOMATÓRIO CFE PLANTA	TRUNCAR(28*4+72,38)+4*(3,18+0,85),2	209,5	R\$ 11,63	R\$ 14,90	R\$ 2.887,45
6.E.6	COMPO 29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TESTEIRA DE MADEIRA DE 20 CM NOS TELHADOS DOS BLOCOS DA ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO INCLUSIVE PINTURA	M	TESTEIRA FRONTAL E LATERAL++ (32,75*2*0,85)+2*45,18+0,85*2*2*3,95	TRUNCAR(2*(32,75+0,85)+4*18,18+0,85 /1,2)	83,32	R\$ 35,81	R\$ 45,90	R\$ 3.824,38
6.E.7	101905	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSERTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. TECNICO PARA ENTREGA COM CORTADOR, EXTENSIVO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	M	JANELAS >> TRUNCAR(8*2,2)	8*2	16	R\$ 123,61	R\$ 158,44	R\$ 2.535,04
6.E.8	90830	EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	PORTAS DE ENTRADA DAS SALAS	4	4	R\$ 155,45	R\$ 212,07	R\$ 848,28
						TOTAL DO SUBITEM		R\$ 77.006,76	

6.F PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA

6.F.1	88495	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, JIMAS, DEMÃO.	M2	SOMA DE TODAS AS ÁREAS DE CHAPISCO ITENS 6.D.1.1+6.D.2	422,07+233,48	655,55	R\$ 9,92	R\$ 12,58	R\$ 8.246,81
6.F.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES JIMAS, DEMÃO	M²	SOMA DE TODAS AS ÁREAS DE CHAPISCO ITENS 6.D.1.1+6.D.2	422,07+233,48	655,55	R\$ 1,75	R\$ 2,24	R\$ 1.468,43
6.F.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS V2	M²	SOMA DE TODAS AS ÁREAS DE CHAPISCO ITENS 6.D.1.1+6.D.2	422,07+233,48	655,55	R\$ 12,41	R\$ 15,80	R\$ 10.423,24
						TOTAL DO SUBITEM		R\$ 20.138,48	

6.G ACESSIBILIDADE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ARRILDO
 LOCALTEL:18645143968 DATA: 2022.07.21 15:00:07 04:07

ARRILDO LOCALTEL
 Engenharia Civil
 CREA 116812 PR
 Registro Profissional

INV 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 76.325-000, ARIPIUANA - MT
 FONE: (66) 90968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃOAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

ENDEREÇO LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESOBRERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
7.A.4	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE.	M2	REATERRO P/ VIGAS-VOL DA ESCAVAÇÃO h=25cm(1 VOL DO CONCRETO MAGRO (3cm) NO CHÃO=>comp=0,03*(0,25-3cm) E PARA SAPATAS = VOL DA ESCAVAÇÃO - VOL DO CONCRETO MAGRO 3CM - Itm. Item 3 E 2) VOL de Concreto de cada sapata=0,203m3 - VOL DO CONCRETO De cada tronco de pilar = 12x30cm com h=50cm =10,5*0,12*0,31	TRUNCAR:(1,4,83-1,39,63*0,03*0,25+1,6*0,81*0,03+39,63*0,15*0,25-0,23)+16*0,203-16*0,5*0,12*0,31:(2)	9,3	R\$ 38,42	R\$ 49,24	R\$ 457,93
7.A.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA P/ SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	S 80 = (2*0,85+2*0,81*0,30)/4 UTILIZAÇÕES	TRUNCA:(16*(2*0,85+2*0,81*0,14)+21	1,32	R\$ 120,99	R\$ 155,08	R\$ 204,70
7.A.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA P/ VIGAS BALDRAME, EM MAD. SERRADA, E=25MM, 4 UTIL.	M2	V=15X30=>2XTABUA DE 30 CM POIS SERÁ ASSENTADA EM CIMA DO CONCRETO MAGRO.	TRUNCAR:(39,63*2*0,3/0,2)	5,94	R\$ 83,36	R\$ 91,21	R\$ 482,38
7.A.7	93413	MONTAGEM/DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES E TRONCOS DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	TRONCO DE PILARES=>16 TRONCOS DE PILARES DE 0,5 M de 12X30CM NAS SAPATAS	TRUNCAR:(6*2*10,2+0,31*0,5/4,2)	2	R\$ 98,80	R\$ 126,64	R\$ 251,28
7.A.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM KG	KG	ESTRIBOS P/V. BALDRAME(39,63M) DE 12X30CM -3+ 3+12-12+27-27=>94CM E dispositivos a cada 20cm	TRUNCAR:(39,63/0,2*0,84*0,15/4,2)	25,63	R\$ 18,09	R\$ 23,18	R\$ 594,10
7.A.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM KG	KG	TODA VIGA BALDRAMES DE 12X30CM 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:(39,63*4-16*0,9*1,2)*0,617/2)	206,42	R\$ 14,70	R\$ 18,84	R\$ 3.851,27
7.A.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TER-RELA OU SOBRRADO UTILZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM	KG	ESTRIBOS A CADA 15CM PARA PILARES E TRONCOS DE PILARES DE 12X30CM=> 50-BRE AS SAPATAS=>3+ 3+9-9+27+27 => 78CM	TRUNCAR(16/0,15*0,5*0,78*0,15/4,2)	6,4	R\$ 18,08	R\$ 23,17	R\$ 148,28
7.A.11	104473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4, 5 (CV) MAS-SA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIO (ROLADO) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400.	M3	ÁREA DE PREPARO DE FUNDO DA VALA X (E= 3CM=ESPESURA DO LASTRO)=>ITEM 3.E.3+22,86M2	TRUNCAR(22,86*0,05/2)	0,68	R\$ 482,83	R\$ 593,25	R\$ 403,41

28

Assinatura de quem elaborou o orçamento
 LOCALTELLI18645143908
 Data: 12/10/22 15:48:27 -4822

ARILDO LOPATTEU
 Engenheiro Civil
 CREA: 31888/MT-0
 Matrícula Profissional

Handwritten signature

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.883/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 4.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DOCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

ENDEREÇO		LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26"S - 59.26'51,70"-O		BDI		PREÇO			
FONTE		SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA				R\$			
ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
7.3.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAÇO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 30,0 MM - MONTAGEM	KG	16 PILARES DE 12X30CM (H=2,85M+1,3) COM 4 FERROS DIAM. 10MM e TODAS AS VIGAS DO RESPALDO = 39,63M	TRUNCAR[(39,63+0,1)*4*0,617*16*4*0,617*1,3+2,85+0,3+0,25*0,1]*2	287,59	R\$ 14,63	R\$ 18,75	5.392,31
7.3.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	01 PORTAS DE 0,9X 2,0M	1,3	1,3	R\$ 74,67	R\$ 95,71	124,42
7.3.6	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	01 JANELAS DE 2X0,20M	TRUNCAR(1*2,4*2)	2,4	R\$ 90,42	R\$ 115,90	276,16
7.3.7	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	J4 => 2x(1x0,5M) E 2x J2 => 2*1,5x1,2M)	TRUNCAR(2*1,4+2*1,9*2)	6,6	R\$ 78,60	R\$ 100,74	664,88
7.3.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (ALTURA DE UM TÍPOLO CFE COMPOSIÇÃO)	M	9 X 13 CM COM DOIS FERROS DE BVM EM TODAS AS PAREDES QUE TEM JANELAS NA ALTURA ABAIXO DA PREVISTA PARA O ASSENTAMENTO DAS MESAS = 4*8*2*0,9	TRUNCAR(2*5+6*2)	16	R\$ 56,37	R\$ 72,25	1.156,00
7.3.9	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:1:9:2:3 (EM MASSA)	M3	12X30CM*2,85+VIGAS DO RESPALDO DE 12X25CM=50,53M	TRUNCAR(1,16*2,85*0,12*0,3+50,9*6,12*0,25)*2	3,16	R\$ 597,50	R\$ 765,67	2.420,14
7.3.10	103670	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADERSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	IGUAL VOLUME DE CONCRETO	3,16	3,16	R\$ 279,24	R\$ 279,24	882,39
						TOTAL DO SUBITEM		R\$	20.299,01

7.C COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA									
7.C.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E=8MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 3/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	TUDO O TELHADO COM BEIRAL DE 0,80M E INCLINAÇÃO DE 15º => 3,15*0,15=0,47CM => C= RAIZ DO 0,47*0,47=0,1503,15.=RQ de 10,14,22M=3,18	TRUNCAR[(3,18+0,8)*18,05+5,15+2*0,8]*2*2*2,79+2*2,52*2	128,42	R\$ 44,63	R\$ 56,43	7.246,74
7.C.2	COMPO DB	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE TELHADO DE AMIANTO, LIMA DEMAO	M2	Igual a área do telhado		128,42	R\$ 17,25	R\$ 22,11	2.839,36
7.C.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E IÇAMENTO, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, N	M	(8,05+5,3+1,6)	TRUNCAR[(8,05+0,8-5,3+0,8)*2]	14,85	R\$ 76,64	R\$ 98,23	1.468,53

ARREILO
 LOCATELLI 18645143968
 Avenida dos Bombeiros Militares
 Arraial do Cabo, RJ 24.110-000
 CNPJ: 02.227.211/34.002-04/00
 Responsável Técnico

MY TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.301.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 03, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÁ - MT

PHONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider48comstrutora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M². COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M². CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GODEERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GODEERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
7.C.4	92580	TRAVA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBRIFICAMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	IGUAL AO TELHADO (537,27M2)	TRUNCARI(3,18+0,81*(8,05-5,15+2*0,81)*2+2,79+2*2,52)2	128,42	R\$ 54,39	R\$ 63,71	R\$ 8.951,15
7.C.5	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBRIFICAMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO	UNID	4 CFE PLANTA	3	3	R\$ 1.564,83	R\$ 2.005,79	R\$ 6.017,37
							TOTAL DO SUBITEM		R\$ 26.526,15

7.D CONTRAMISO, PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS DO PISO E DAS PAREDES

7.D.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM BREPAREO EM BETONEIRA 400L M2	M2	TOTAL ALVENARIA DAS PAREDES CALCULADAS>> ITEM 4.A.1+ÁREA DA CINTA CALCULADA - (-) PAREDES SEM VÃO X H VEZES 2	TRUNCARI[(56,67+(6+5)*0,19)]*2,21	117,52	R\$ 7,04	R\$ 9,02	R\$ 1.060,03
7.D.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M2	M2	PILARES NAS VARANDAS>> 7*2,85*2*(0,12+0,30)+VIGAS VARANDAS>> 2*8*(0,25+0,25+0,12)///	TRUNCARI(7*2,85*2*(0,12+0,30)+2*8*6*(0,62)2)	30,39	R\$ 5,40	R\$ 6,92	R\$ 210,29
7.D.3	80173	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE AJUSTAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA, PADRÃO M2	M2	IGUAL ITEM 6.D.2	TRUNCARI(7*2,85*2*(0,12+0,30)+2*8*6*(0,62)2)	30,39	R\$ 29,82	R\$ 38,22	R\$ 1.161,50
7.D.4	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, M2	M2	IGUAL ITEM 6.D.1	TRUNCARI[(56,67+(6+5)*0,19)]*2,21	117,52	R\$ 49,94	R\$ 64,01	R\$ 7.522,45

ARRILDO LOCATELLI
 Avenida Arapuaia, 143968
 Arrildo Locatelli 143968
 Datas: 20/03/21 13:04:37 - 04/04/21

ARRILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 11.0810 PE
 Registrado Técnico

MTV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP 4, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA, COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFETÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26"S - 59.26'51,70"O

ENDEREÇO

BDI

28,18%

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
7.D.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTER-NAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DA PAREDE.	M2	COZINHA INTERNA, DISPENSA 12,85M² E PAREDE DA FRENTE ATE 3,10M.	TRUNCAR(12*2,85*(6+5)(2*3+2)*2,85-4*0,8*2,11-5*3,1-(2*3+2*2*1,5*1,2+2*1*0,5)(1,2)	92,48	R\$ 59,53	R\$ 76,30	R\$ 7.056,22
7.D.6	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4. ICIMEN-TO E AREIA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 8CM - M2	M2	TODOS - CÁLCULO CFE. PLANTA BAIXA=>>20,63+6,3+50,31:2)	TRUNCAR(20,63+6,3+50,31:2)	77,24	R\$ 41,93	R\$ 53,74	R\$ 4.150,87
7.D.7	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLA-CAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M2.	M2	ÁREA DA DISPENSA - 6,3M2CFE PLANTA BAIXA	6,3	6,3	R\$ 51,96	R\$ 66,60	R\$ 419,58
7.D.8	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLA-CAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 M2	M2	>>ÁREA DO CONTRA PISO MAIS AS SOLEI-RAS DAS PORTAS =>TRUNCAR(77,24-6,3+0,8*0,15:2)	TRUNCAR(77,24-6,3+0,8*0,15:2)	71,06	R\$ 46,11	R\$ 59,10	R\$ 4.198,64
7.D.9	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLA-CAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM M	M	PERÍMETRO DISPOSTO NA PLANTA BAIXA MENOS PORTAS MAIS PILARES	29,33	29,33	R\$ 7,46	R\$ 9,56	R\$ 280,39
7.D.10	COMPO 15	AQUISIÇÃO, TRANSPORTE(25KM) E VÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE ATERRO E REATERRO MANUAL APLICADO COM ESQUELETO	M3	ÁREA TOTAL DO PISO A SER ATERRADA X 4 CMS	TRUNCAR(77,04*0,04:2)	3,08	R\$ 368,04	R\$ 215,39	R\$ 663,40
TOTAL DO SUBITEM									R\$ 26.724,37

7.E	ESQUADRIAS, VIDROS E FORRO								
7.E.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIBRAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2	M2	1 PORTAS 2 P2 ->>>>2*0,8*2,1	3,36	3,36	R\$ 712,25	R\$ 912,96	R\$ 3.067,54
7.E.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER C/ 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2	M2	JANELAS=>>1,4:2+2,04+2:82=>>>8*1,5*1,2+2*1*0,5+3*1,2)	11,2	11,2	R\$ 555,94	R\$ 712,60	R\$ 7.981,12

ARRILDO
 Locatelli 8645143968
 Atividade de Terceira Mão
 Av. DO LOCATELLI 1845-13194
 Bairro: 202 202,77 - 13.84007 - CE: 07
 ARRILDO LOCATELLI
 Empresário Civil
 CREA: 116880/04
 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: schneider8construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃOAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59,26'S - 59.26°51,70'-0

OBRA	ENDEREÇO	PONTE	SINAPI MARÇO 2022 DISONERADA	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
7.E.3	94569	JANELA DE ALU-VÍTRIO TIPO MÁXIM-AR, COM VÍDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRABARCO, FORNECIMENTO E	M2	JANELAS MÁXIMA-R => 2 14	1		R\$ 917,64	R\$ 1.176,23	R\$	1.176,23
7.E.4	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, M2	M2	SOMATÓRIO ÁREA INTERNA CFE P. ANTA- ÁREAS DOS BEIRAS - CÁLCULO CFE DO TELHADO	116,38	$TRUNCAR(20,62+1,57+6,3+50,31)-4*0,85*(3,18+0,85)+2*0,85*(13,2+0,85)+2$	R\$ 76,43	R\$ 97,96	R\$	11.400,58
7.E.5	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E P-ÁSTICO)	M	TODAS AS SALAS	108,12	$TRUNCAR(19,7+10,2-5,4-28,6)+4*(3,18+0,85)+2*(13,2+0,85)+2$	R\$ 11,63	R\$ 14,90	R\$	1.610,98
7.E.6	29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TESTEIRA DE MADEIRA DE 20 CM NOS TELHADOS DOS BLOCOS DA ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO INCLUSIVE PINTURA	M	TESTEIRA FRONTAL E LATERAL++> (32,75+2*0,85)*2+0,18+0,85*2+2*3,95	44,22	44,22	R\$ 35,81	R\$ 45,93	R\$	2.029,60
7.E.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	JANELAS >> TRUNCAR(8*2,2)	36	4*1,5+2*1+3*	R\$ 123,61	R\$ 158,44	R\$	2.535,04
7.E.8	30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEITORIL POR METRO LINEAR EM GRANITO COM ARGURA DE 30CM.	M	JANELA DE ATENDIMENTO DA COZINHA	3	3M	R\$ 287,24	R\$ 368,18	R\$	1.104,54
7.E.9	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	PORTAS DE ENTRADA DAS SALAS	2	2	R\$ 185,45	R\$ 212,07	R\$	424,14
								TOTAL DO SUBITEM	R\$	31.329,86
7.F	PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA									
7.F.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES LIMA DEBÃO	M²	>>SOIMA DOS CHAPISCO MENOS A ÁREA AZULEJADA ITEM 7.D. 5=92,48M2	55,43	1.17.52+30,39-92,48	R\$ 1,75	R\$ 2,24	R\$	124,16
7.F.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2	M²	SOIMA DAS ÁREAS DE CHAPISCO - ÁREA DE REVESTIMENTO EM AZULEJO	55,43	55,43	R\$ 12,41	R\$ 15,90	R\$	881,33
								TOTAL DO SUBITEM	R\$	1.005,49
7.G	ACESSIBILIDADE									

29

ARRILDO LOCATELLI 645143908
 Avenida de forma digital por
 ARRILDO LOCATELLI 645143908
 Data: 2022/07/11 10:00 - 04:00
 ARRILDO LOCATELLI
 Proprietário Cui
 CREA 11680/08
 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, ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider48@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA PORTENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

ENDEREÇO: LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%			
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
7.G.1	COMPO 26	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PARA ASSENTAMENTO DE PISO DIRECIONAL COM DEMOLIÇÃO PARCIAL DE CONTRABASE E PINTURA	M2	CFE. PLANTA SENDO A LARGURA DO PISO IGUAL A 20 CM E DEMAIS	5,28	5,28	R\$ 134,99	R\$	712,74	
7.H BANCADAS, LOÇAS E METAIS PARA COZINHA							TOTAL DO SUBITEM			R\$ 712,74
7.H.1	86872	TABUQUE DE LOUÇA BRANCA COM CO-UMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	COZINHA		1	R\$ 656,58	R\$ 841,60	R\$ 841,60	
7.H.2	86914	TORVEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PAPELÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UNID	COZINHA		1	R\$ 85,20	R\$ 109,20	R\$ 109,20	
7.H.5	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAÇÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	CFE. PROJETO		1	R\$ 135,04	R\$ 177,45	R\$ 177,45	
7.H.6	COMPO 27	LAVA PANELO COM DUAS PARTES INTERNAS DE 175CM X 55 CM DE LARGURA E 50CM DE PROFUNDIDADE REVESTIDAS COM AZULEJOS INTERNOS E EXTERNAMENTE, ASSENTADAS SOBRE ALVENARIAS DISPOSTAS SOBRE VIGAS CONFORME DETALHADO EM PLANTA E CORTE EDIFICADO.	UNID	CFE. PROJETO		1	R\$ 1.404,71	R\$ 1.800,55	R\$ 1.800,55	
7.H.7	COMPO 34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UMA BANCADA EM GRANITO DE 1,80MX 0,60M COM CUBA EM INOX E TORVEIRA E VALVULA	UNID	CFE. PROJETO		1	R\$ 2.024,45	R\$ 2.594,94	R\$ 2.594,94	
PVC ESGOTO-TUBOS E CONEXÕES INTERNA (BLOCO)										
7.H.8	89712	50MM - ESGOTO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	CFE. PROJETO		9	R\$ 28,02	R\$ 35,91	R\$ 323,19	
7.H.9	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	1		2	R\$ 30,86	R\$ 10,88	R\$ 21,76	

APRILDO
 LOCALTELE: 16645143948
 Avenida de Termas Altas por
 APRILDO LOCALTELE: 16645143948
 Data: 2022.07.21 15:08:27 GMT
 AVENIDA LUCAS TELLI
 FUGUEIREA S/Nº
 CERRA LINDA/DF
 Fone: 3322-1111

MV TERRAPLENAGEM
 MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
 CNPJ 38.101.883/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
 RUA JP 1, S/Nº, SALA 02, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider@constructora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 3.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMATICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFETÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10.59.26" S - 59.26.51,70" O

Fonte: SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	
7.1.10	897311	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UNID	C=1, PROJETO		4	R\$ 11,19	R\$ 14,34	R\$ 57,36
TOTAL DO SUBITEM									R\$ 5.896,05
7.1 LIMPEZA									
7.1.1	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. M2 1,66	M2	ITEM 7.E.1X2	3,36*2	6,72	R\$ 1,85	R\$ 2,37	R\$ 15,92
7.1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM LÍPIO DE ALTA PRESSÃO. AE 04/2019 M2 CR 3,26		IGUAL À ÁREA DO CONTRAPISO. ITEM 7.D.6	TRUNCAR(20,68+6,3+50,31;2)	77,24	R\$ 1,48	R\$ 1,89	R\$ 145,98
7.1.3	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. M2 CR 2,00	M2	ITEM 7.E.2 E 7.E.3 = 11,2+1	12,1*2	24,2	R\$ 2,21	R\$ 2,83	R\$ 68,08
TOTAL DO SUBITEM									R\$ 230,38
TOTAL DO ITEM 7									R\$ 121.451,61
8	BANHEIROS								
8=>48,650M DE VIGAS DE 15X30CM => 47,35M DE VIGAS DE 12X25CM E 12 SAPATAS DE 0,80*0,80X3M E 14 BRIDCAS									
8.A	LOCALIZAÇÃO - ESCAVAÇÃO - FUNDADAÇÃO - FERRAGENS E CONCRETAGEM => Brocas, Sapatas, Tronco de Pilares e Vigas Baldrames.								
8.A.1	99059	LOCALIZAÇÃO 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. NO LOTE) =>=>=>=>	M<=>	V=15X30=>CM=2*7,85+3*6,05+4*3,7=>48,65 V=12X25CM=>7*2,01+2*1,8+2+2,29+2,31+2*12,63+2,93+4*1,5=>2*1,98=>47,35	TRUNCAR(2*7,85+3*6,05+4*3,7;1,2)	96	R\$ 47,45	R\$ 60,82	R\$ 5.838,72
8.A.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M (1*P*1)	M3	V15X30CM=>ESCAVAÇÃO DE 0,25x0,25M=0,0625M³/M. V-12X25CM=>SCAV. 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. VIGAS 15X30=>COMPRIMENTO 40,25M E VIGAS DE 12X25CM =>COMPRIMENTO X 0,20M. E SAPATAS DE 0,80X0,8M=0,81m2	TRUNCAR(48,65*0,0625)+(47,35*0,2*0,2)+(12*0,81;2)	14,65	R\$ 63,37	R\$ 81,22	R\$ 1.189,87
8.A.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL M2	M²		TRUNCAR(48,65*0,25+47,35*0,2-12*0,8-1,2)	31,35	R\$ 4,61	R\$ 5,90	R\$ 184,96

Assinado eletronicamente por:
 ARRILDO LOCATELLI
 Assinado em 27/11/2022 10:09:49
 ARRILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 10880/P4
 Registrado em Teresopolis




MY TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 3.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.775,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 30.10.59.20" S - 59.26.51.70" O

ENDEREÇO

FONTES

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
8.A.4	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, D=30CM E 1,0 M DE PROFUNDIDADE, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TIRA-DO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA.	M	BROCAS (DIAM 30CM) - SOBRE ELAS VI-GAS DE 12X25CM E PILARES DE 10X10CM - SENDO 12 SITUAÇÕES NOS CORREDORES E 4 INTERNA NOS CANTOS DOS BANHEIROS PR DE	14	14	R\$ 130,66	R\$ 167,47	R\$ 2.344,58
8.A.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUELETE.	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 - ítem 3.14) 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*(1+ve)>>12*25 íESC=0,20-0,03 do lastro!	14 5,67	14 5,67	R\$ 38,42	R\$ 49,24	R\$ 279,19
8.A.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA P/ SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	5 BD =12*0,85+2*0,8*0,10/4 UTILIZAÇÕES	TRUNCAR(12*12*0,85+2*0,8*0,10/4-2)	0,99	R\$ 120,99	R\$ 155,08	R\$ 153,52
8.A.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA P/ VIGAS BALDRAME, EM MAO. SERRADA, E=25MM, 4 UTIL.	M2	V=15X30=>2X TÁBUA DE 30 CM E V=12X25 CM =>2X TÁBUA DE 25CM, ASSENTADA EM CIMA DO CONCRETO MAGRO	TRUNCAR(48,65*2*0,3+47,35*2*0,2)/4; 2)	12,03	R\$ 61,35	R\$ 81,21	R\$ 976,95
8.A.8	92413	MONTAGEM/DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES E TRONCOS DE PILARES - RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	TRONCO DE PILARES=> 12 TRONCOS DE PILARES DE 0,5 M DE 12X30CM NAS SAPATAS	TRUNCAR(12*2*10,2+0,31*0,5)/21	1,5	R\$ 98,80	R\$ 126,64	R\$ 189,96
8.A.9	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=>88CM E DE 12X25CM(24,45M)> 3+3+9+9+2+2+2 => 68CM disposto a cada 20cm.	TRUNCAR(48,65/0,2*0,8+47,35/0,16*0,68)/0,154-2)	62,45	R\$ 18,09	R\$ 23,18	R\$ 1.447,59
8.A.10	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 RM.ARMARÇÃO NEGATIVA/POSITIVA	TRUNCAR(47,35*4*0,395-21)	74,81	R\$ 16,36	R\$ 20,97	R\$ 1.568,76

APRILDO
 LOCATELI:18645143968
 Avenida de Terra Rigata para
 APRILDO LOCATELI:18645143968
 Data: 2022.03.21 - 15:05:07 - 04:50
 ASSINADO LOCATELI
 Engenheiro Civil
 CREA: 1.56630/04
 Representante Técnico

18

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 36.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANNALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMATICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA, COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

ENDEREÇO LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59,26" S - 59.26°51,70" O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI	
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI		
8.A.11	96546	ARMACÃO 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 CM'S UM DO OUTRO.	TRUNCAR(48,65*4+12*0,9*12)*0,617,2)	200,03	R\$ 14,70	R\$ 18,84	R\$ 3.768,56	
8.A.12	92775	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 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(12*0,5/0,15*0,15*0,78*0,15*2)	4,8	R\$ 18,08	R\$ 23,17	R\$ 111,21	
8.A.13	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5, SEM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO (ROLADO) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	ÁREA DE PREPARO DE FURDO DA VALA X (Ø= 3CM-ESP. DO LASTRO=>ITEM 3.F.13-31,35M2	TRUNCAR(31,35*0,0312)	0,94	R\$ 462,83	R\$ 593,25	R\$ 557,65	
8.A.14	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES	M3	VOLTA SAPATA -> COBERTURA DE 100CM X 0,20 (Ø=0,15cm=>TRUNCAR(Ø.35-0,2)/3* (0,8*0,8+0,3*0,15+0,8*222)+ (0,8*0,8*0,2); 3)*=> 0,203M3 (CADA SAPATA) X 23 +>>> TRONCOS DE PILARES Ø 0,50CM +-+VIGAS BALDRAMES DE 15X30CM(Ø8,65) E DE 12X 15CM(Ø6,30CM)	TRUNCAR(12*0,203+12*0,5*0,15*0,3+ (48,65*0,15*0,3+47,35*0,12*0,25)/2)	6,31	R\$ 597,50	R\$ 765,87	R\$ 4.832,63	
8.A.15	103670	LACAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	VOLUME CFE. ITEM 6.A.13 E 4.A.14	0,94+0,31	7,25	R\$ 217,85	R\$ 279,24	R\$ 2.024,49	
8.A.16	96555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEVAOS, M2	M2	VIGAS BALDRAMES=>VIGAS BALDRAME DE 15X30 CM=Ø8,65M DE COMP+>> VIGAS BALDRAMES DE 12X25CM=Ø7,35M	TRUNCAR(48,65*12*0,3+0,15)+47,35*(2* 0,25-0,12)/2)	65,84	R\$ 19,46	R\$ 24,94	R\$ 1.642,04	
8.B	ALVENARIA E ESTRUTURA - FORMAS,FERRAGENS, CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS DO RESPALDO,VIGAS E CINTA DE AMARRAÇÃO					TOTAL DO SUBITEM			R\$	27.330,68

ARRIL DO
 LOCATEL:18645143968
 Avenida Brasil, 1000
 CEP: 78300-000
 ARIPIUANÁ - MT
 CNPJ: 36.101.881/0001-00
 E-mail: schneider48construtora@outlook.com

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP 3, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÃ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

OBRA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 30 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFETÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MAURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

ENDEREÇO LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26"S - 59.26'51.70"-O

FORTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
8.8.1	303328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (E=9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	BANHEIROS=>48,65M DE VIGAS DE 15X 30CM --> 4 EITÕES -ALVENARIA ENTRE AS TESCOURAS NAS LATERAIS E SOBRE A VIGA DA VARANDA 2*16*(0,3+0,3+0,2) E 1 - 1AS ÁREAS DAS PORTAS E JANELAS E 1 - 1AS ÁREAS DA CINTA DE AMARRAÇÃO DE 0,19 CM PREVISTA PARA AS PAREDES QUE TEM JANELAS	TRUNCAR((48,65-4*3,7)+2,85-2*3,7)*1,8+12*(3,7-1,6)*1,8+4*3,85*3,85+0,15/2-5,6*10,3+0,3+0,2+0,2)	116,42	R\$ 76,33	R\$ 97,83	R\$ 11.389,36
8.8.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, VIGAS DO RESPALDO, PE-DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2	M2	PILARES=>12PILARES, (5A*2)-AST DE 12X 30CM (H=3,1-0,3-2,85)E 16 PILARES DE 12X25CM (H=2,55M)SOBRE BLOCOS IVAS VARANDAS+VIGAS (12X25CM)DO RESPALDO (VARANDA E BANHEIROS)	TRUNCAR((12*2*2*2,89*(0,35+0,15)+16*2,55*2*10,3+0,12)+96*(2*0,3)+4,2)	31,51	R\$ 98,80	R\$ 126,64	R\$ 3.990,42
8.8.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	ESTRIBOS=>48,65M DE VIGAS DE 15X30CM (ALTURA DA PAREDE(2,85M)-2,85+0,3+0,35+3,4M) E ESTRIBOS=>3+3-9-9+27+27=>78CM E DE 12X25CM=>SOBRE AS BROCAS=>3-3-9+9+22-22=>68CM=> SENDO (H LIVRE=2,55M)-HMAIS V RESPAL-DO (0,25M)-2,55+0,25+0,25=3,05M=> (SOMA DAS VIGAS BALDRAMES=>2X25CM ->48,95+47,35=96M MENOS PAREDES DOS BOX DOS BANHEIROS=>56-4*3,7-4*1,5=>75,2M A CADA 20CM PARA AS VIGAS	TRUNCAR(((12*3,40+0,15*0,78)+(-4*3,05)+(0,15*0,68)+75,2/(0,2*0,68)*(0,15+1,2)	101,85	R\$ 18,08	R\$ 23,17	R\$ 2.359,86
8.8.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	NA VARANDA=>514 PILARES (12X25CM H=2,55M, COM 4 FE DE 8MM) E TAMBEM AS VIGAS DO RESPALDO DO LADO SEM PA-REDE DA VARANDA (12X25CM)>47,35+4*1,5-2*1,58=>37,30M. COM 6.6 FERROS 8MM	TRUNCAR(((37,39+0,1*4)+16*(2,55-0,25+0,25))*0,395,21	126,7	R\$ 16,34	R\$ 20,94	R\$ 2.653,09
8.8.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	13 PILARES DE 12X30CM (H=2,85M+1,3) COM 4 FERROS DIAM.10MM e TODAS AS VIGAS DO RESPALDO EXCETO DAS VARANDAS CV=>2*7,85+3*0,05=33,85M////	TRUNCAR(((33,85+0,1*4)+0,617+1,3*4*0,617*(1,3+2,85-0,25-0,03+(-1,1))-2)	279,12	R\$ 14,63	R\$ 18,75	R\$ 4.296,00

Atestado de Aprovação Digital por
 ABRILDO LOCATELLI 18645143966
 Matr. 292299/11 14.007.4007
 ABRILDO LOCATELLI
 Engenharia Civil
 CREA LUISEDF 06
 Engenharia Técnica

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-400, ARIPUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48constutora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10,10'59,26" S - 59,26'51,70" O

ENDEREÇO SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%			
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
8.B.6	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	02 PORTAS DE 1,0X 2,10M	TRUNCAR(2*1,4;2)	2,8	R\$ 74,67	R\$ 95,71	R\$ 267,98	
8.B.7	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	J4 => 2x(1,40,5M)	TRUNCAR(2*1,4;2)	2,8	R\$ 78,60	R\$ 100,74	R\$ 282,07	
8.B.8	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	2 JANELAS DE 3X0,50M	TRUNCAR(2*3,4;2)	6,8	R\$ 90,42	R\$ 115,90	R\$ 768,12	
8.B.9	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (ALTURA DE UM TÍPULO C/E COMPOSIÇÃO)	M	9 X 15 CM COM DOIS TERÇOS DE 30MM DIA TODAS AS PAREDES QUE TEM JANELAS NA ALTURA ABAIXO DA PREVISTA PARA O ASSENTAMENTO DAS ALVENARIAS COM 25 X 25 X 25 CM DE C/0,4 X 2,7	TRUNCAR(2*(3,7+5,6-0,9);2)	16,8	R\$ 58,37	R\$ 73,25	R\$ 1.213,80	
8.B.10	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SECO ROLADO) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	CONCRETAGEM DE 13 PILARES DE 12X30CM*2,85*1,7 DE 12X25M* 2,55M+-VIGAS DO RESPALDO DE 12X25CM=60,9+28=88,9M)	TRUNCAR(12*2,85*0,12*0,3+16*0,12*0,12*0,15*2,55+47,35*0,12*0,25);2)	3,87	R\$ 597,50	R\$ 765,87	R\$ 2.963,91	
8.B.11	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	IGUAL VOLUME DE CONCRETO	3,87	3,87	R\$ 217,85	R\$ 279,24	R\$ 1.084,65	
8.C COBERTURA - TELHAS, TISOURAS, TRAMAS E PINTURA							TOTAL DO SUBITEM			R\$ 31.285,26
8.C.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 ÍÇAMENTO.	M2	TODO O TELHADO COM BEIRAL DE 0,80M E INCLINAÇÃO DE 15%=>3,85*0,15=0,58CM >> C= PAIZ DO 0,58*3,85X3,85..=RQ DE 15,15M=3,9M	TRUNCAR((3,9+0,8)*16,2+2*2*0,8)*2+16,05+2*0,8*2,2)+2,01*4*(2+0,8);2)	131,46	R\$ 44,03	R\$ 56,43	R\$ 7.418,28	
5.F.2	08	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE TELHADO DE AMIANTO, LIMA DEMAO	M2	Igual a area do telhado	TRUNCAR(32,75+2*0,8);2)	131,46	R\$ 17,25	R\$ 22,11	R\$ 2.905,58	
8.C.2	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E ÍÇAMENTO M	M	32,75 + 2x0,80	TRUNCAR(32,75+2*0,8);2)	34,35	R\$ 76,64	R\$ 98,23	R\$ 3.374,20	
P	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METAUÇA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	IGUAL AO TELHADO (537,27M2	TRUNCAR((3,9+0,8)*16,2+2*2*0,8)*2+16,05+2*0,8*2,2)+2,01*4*(2+0,8);2)	131,46	R\$ 54,99	R\$ 69,71	R\$ 9.164,07	

20

ARIELDO LOCATELLI
 18645143968
 08/09/1974
 CREA: 110680/MT
 Registrant Técnico

MTV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.681/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.878.483-0

RUA JP 1,3/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIJANA - MT

FONE: (66) 919968-5575/ 981334-0510 - EMAIL: schneider48constructora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MUIRO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPEBÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.20'51.70" O

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

OBRA	ENDEREÇO	FONTE	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%		
									PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
8.D.6			87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEBIDO, ESPESURA 4CM. M2	M2	TODOS - CÁLCULO CFE. PLANTA BAIXA	TRUNCAR(2*17,91+1,86+15,38)+130,92; 2)	105,22	R\$ 41,93	R\$ 53,74	R\$ 5.654,52
8.D.7			87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CV APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 M2	M ²	>>>ÁREA DO CONTRA PISO MAIS AS SOLÉIRAS DAS PORTAS =>TRUNCAR(179,52+2*0,15*0,9)	105,52	105,52	R\$ 46,11	R\$ 59,10	R\$ 6.236,23
8.D.8			88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM M	M3	PERÍMETRO DISPOSTO NA PLANTA BAIXA MENOS PORTAS MAIS PILARES	139,45	139,45	R\$ 7,46	R\$ 9,56	R\$ 1.333,14
8.D.9			COMPO 15	AQUISIÇÃO, TRANSPORTE(25km) E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE ATERRIO E REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE	M3	ÁREA TOTAL DO PISO A SER ATERRADO X 4 CVMS	TRUNCAR(179,52*0,06*2)	7,18	R\$ 168,04	R\$ 215,39	R\$ 1.546,50
TOTAL DO SUBITEM											
R\$ 40.226,42											
8.E ESQUADRIAS, VIDROS E FORRO											
8.E.1			91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2	M2	(PORTAS 2 P4+2 P4+6 P5 =>>>>2*1,0*1,8+2*1*2,1+6*0,7*1,65	21	14,73	R\$ 712,25	R\$ 912,96	R\$ 13.447,90
8.E.2			COMPO 028	SIMILES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAM=25 MM	UNID	PUXADOR PARA AS PORTAS P4 DE 3X2,30	4	4	R\$ 82,84	R\$ 106,18	R\$ 424,72
8.E.3			COMPO 031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO, COMP. 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM NAS PORTAS DOS BANHEIROS	UNID	BARRA DE APOIO PARA AS PORTAS DOS BANHEIROS...DA ENTRADA DO BANHEIRO E DO PNDE	4	4	R\$ 190,54	R\$ 244,23	R\$ 976,92
8.E.4			94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIM-AR, COM VIDROS, BÂTENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE AIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, ESCRIMENTO E	M2	JANELAS MÁXIM ALR => 2 J4 +2.5	TRUNCAR(2*1*0,5+2*3*0,5+2)	4	R\$ 917,64	R\$ 1.176,23	R\$ 4.704,92
8.E.6			95116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRUSADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. M2	M2	SOMATÓRIO ÁREA INTERNA DE PLANTA+ ÁREAS DOS BEIRAS - CÁLCULO CFE. DO TELHADO	TRUNCAR(2*17,91+3,86+15,38)+130,92 +4*0,85*0,1;2)	118,82	R\$ 76,43	R\$ 97,96	R\$ 11.639,60

ARRILDO
LOCATELLI:18645143968

Associação de Empreendedores
Arripujana - MT
Rua: 10/10/21 - 14623-0400

JARDIM LOCATELLI
R. Amazonas, 444
Arripujana - MT



MV TERRAPLENAGEM
 MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
 CNPJ 38.101.883/0001-00 - Inscção Estadual nº: 13.828.483-0
 RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 99868-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider483constructora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUIDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMATICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

ONDE: SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

BDI 28,38%

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
8.E.7	96121	ACABAMENTOS PARA FERRO (BODA-FERRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	M	CFE P-ANTA	157,37	157,37	R\$ 11,63	R\$ 14,90	R\$ 2.344,81
8.E.8	COMPO 29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TESTEIRA DE MADEIRA DE 20CM NOS TEUADOS DOS BLOCOS DA ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO INCLUSIVE PINTURA	M	TESTERIA FRONTAL E LATERAL++>	60	60	R\$ 35,81	R\$ 45,90	R\$ 2.754,00
8.E.9	3122	FERROUHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCOADO, SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 0,91MM DE LARGURA FECHADURA DE BRONZE COM TRINCO LATERAL.	UNID	PARA TODAS AS PORTAS DOS BANHEIROS	6	6	R\$ 5,79	R\$ 7,42	R\$ 44,52
8.E.10	90830	COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD.O., INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	PORTAS DE ENTRADA DOS BANHEIROS	2	2	R\$ 165,45	R\$ 212,07	R\$ 424,14
8.E.11	90831	COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	PORTAS DE ENTRADA DOS BANHEIROS	2	2	R\$ 146,14	R\$ 187,32	R\$ 374,64
8.E.12	301965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO DO VARVORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	JANELAS >> TRUNCAR(8*2,2)	2*1+2*3	8	R\$ 123,61	R\$ 158,44	R\$ 1.267,52
TOTAL DO SUBITEM							R\$	R\$	38.403,69

8.E PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA

8.F.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES UMA DEMÃO	M²	>>>SOMA DOS CHAPISCO MENOS A ÁREA AZULLEIADA ITEM 5.D.5+1+4.57M2	151,1+125,82-114,57	162,35	R\$ 1,75	R\$ 2,24	R\$ 361,65
8.F.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, QUAS DEMÃOS M2	M²	SOMA DAS ÁREAS DE CHAPISCO - ÁREA DE REVESTIMENTO EM AZULEJO	151,1+125,82-114,57	162,35	R\$ 12,41	R\$ 15,90	R\$ 2.581,36
TOTAL DO SUBITEM							R\$	R\$	2.943,02

8.F ACESSIBILIDADE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ARRILDO
 LOCALTELL: 8645143908
 Avenida de Truro nº 200 - 1º andar - Vila Operária
 CEP: 78.325-000 - ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 99868-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider483constructora@outlook.com

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 08.101.881/0002-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMATICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, ALMOVARIADEIRO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 1.80,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

ENDEREÇO LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

FORTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI	
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI		
3.6.1	COMPO 26	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PARA ASSENTAMENTO DE PISO DIRECIONAL, COM DEMOLIÇÃO PARCIAL DE CONCRETAMENTO E PINTURA.	M2	CFE PLAVITA SENDO A LARGURA DO PISO IGUAL A 20 CM E DEMAIS	TRUNCAR(2*(3,12+4,26+6,05+3,2+2,75+0,75+0,75+0,5+0,25)*0,25+(0,25*0,25)+0,75*0,5*(4+0,75*0,75));(2)	12,89	R\$ 102,06	R\$ 130,82	R\$ 1.686,26	
TOTAL DO SUBITEM									R\$	1.686,26
LOUÇAS E METAIS										
8.H.1	86895	BANHADA DE GRANTO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO - WC PCD		2	R\$ 355,45	R\$ 455,61	R\$ 911,22	
8.H.2	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO - WC PCD		2	R\$ 131,08	R\$ 168,01	R\$ 336,02	
8.H.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE PROJETO - WC PCD		2	R\$ 65,08	R\$ 83,41	R\$ 166,82	
8.H.4	COMPO 33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1x1,1/2"	UNID	CFE. PROJETO - WC PCD		2	R\$ 21,04	R\$ 26,96	R\$ 53,92	
8.H.5	86884	ENSGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO - WC PCD EBANCAÇAS		6	R\$ 8,84	R\$ 11,33	R\$ 67,98	
8.H.6	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO - WC PCD		2	R\$ 7,38	R\$ 9,20	R\$ 18,40	
8.H.7	300860	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO QUENA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN C	UNID	CFE. PROJETO - WC PCD		2	R\$ 84,63	R\$ 108,47	R\$ 216,94	
8.H.8	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO - WC PCD		2	R\$ 71,16	R\$ 91,21	R\$ 182,42	
8.H.9	COMPO 37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADEA EM GRANTO DE 2,60X0,60M COM 03 CUBAS EM LOUÇA DE 35 X 50 CM COM TORNEIRAS E VÁLVULAS	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 2.692,55	R\$ 3.451,31	R\$ 6.902,62	
8.H.10	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 139,10	R\$ 178,29	R\$ 356,58	

ARREDO LOCATELI
 Avenida de Terra Branca
 ARREDO LOCATELI TRABALHO
 DADOS: 2022/02/11 13:00:00
 ARREDO LOCATELI
 Engenharia Civil
 CREA: 116880-6
 Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP 1, 5/INº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTEENDO 10 SALAS DE AULAS, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA, COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPEÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.28'51,70" O

ENDEREÇO

FONTE

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO		
							PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
8.H.11	COMPO 35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXÍVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DA CAIXA DE DESCARGA.	UNID	CFE. PROJETO		8	R\$ 130,74	R\$ 167,58	R\$ 1.340,64
8.H.12	95470	VASO SANITÁRIO SFORNADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN.	UNID	CFE. PROJETO		6	R\$ 278,42	R\$ 356,87	R\$ 2.141,22
8.H.13	95472	VASO SANITÁRIO SFORNADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSETO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN.	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 699,12	R\$ 896,13	R\$ 1.792,26
8.H.14	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROVADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	NOS BANHEIROS 1 EM CADA DAS BANCADAS E UMA TBEEM NOS PCO		4	R\$ 40,46	R\$ 51,86	R\$ 207,44
8.H.15	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	TOCOS OS BANHEIROS		8	R\$ 47,93	R\$ 61,43	R\$ 491,44
8.H.16	COMPO 07	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROVADO	UNID	BANHEIRO PCO		2	R\$ 28,75	R\$ 36,86	R\$ 73,72
8.H.17	COMPO 06	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" x 1 = 70CM (BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO *	UNID	BANHEIRO PCO		2	R\$ 247,56	R\$ 317,32	R\$ 634,64
8.H.18	COMPO 05	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" x 1=80CM (BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO *	UNID	BANHEIRO PCO		2	R\$ 262,54	R\$ 336,52	R\$ 673,04
8.H.21	89726	40MM - ESGOTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC 40MM, INCLUSIVE TUBO DE PREDAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	2		2	R\$ 7,02	R\$ 8,99	R\$ 17,98

ARRILDO
LOCCATELLI 136645143968

Assinado eletronicamente no sistema de assinatura digital em 20/03/2022 às 13:40:00
ARRILDO LOCCATELLI
CPF: 136645143968
CNPJ: 136645143968
Representante Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.851/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSE OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M². COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃOAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUIDO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59 26'51,70" O

ONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

OBRA	ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%		
								PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
	8.H.22	80728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	8+1		9	R\$ 11,07	R\$ 14,18	R\$ 127,62
	8.H.23	COMPO 2	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL 90 GRAUS, DN 40 X 38 MM, SERIE NORMAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	8+1		9	R\$ 10,32	R\$ 13,22	R\$ 118,98
	8.H.24	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	3,9+12		15,9	R\$ 17,98	R\$ 23,04	R\$ 366,33
			50MM - ESGOTO							
	8.H.25	80712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	12+18,40		30,4	R\$ 28,02	R\$ 35,91	R\$ 1.091,66
	8.H.26	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	2+2		4	R\$ 36,46	R\$ 46,73	R\$ 186,92
	8.H.27	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	6		6	R\$ 10,88	R\$ 10,88	R\$ 65,28
	8.H.28	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	16		16	R\$ 10,26	R\$ 16,26	R\$ 164,16
			100MM - ESGOTO							
	8.H.29	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	7,1		7,1	R\$ 54,44	R\$ 69,78	R\$ 495,43
	8.H.30	COMPO 32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID	8		8	R\$ 36,98	R\$ 47,40	R\$ 379,20

ABRILDO LOCA TELLI 18665143968
 Avulso de Serviço Técnico em
 ABRILDO LOCA TELLI 18665143968
 Data: 2022.07.21 15:00:07 - 4039

ABRILDO LOCA TELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 116880/PA
 Registrado Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0002-00 - Inscricao Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, 5/Aº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider48@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃOAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E NIURO AO REDOR COM 380,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51,70" O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
8.H.31	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UN	UNID	8		8	R\$ 72,92	R\$ 93,46	R\$ 747,68
8.H.32	COMPO 1:	PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	2		2	R\$ 35,20	R\$ 45,11	R\$ 90,22
8.H.33	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UN	UNID	8		8	R\$ 42,73	R\$ 54,77	R\$ 438,16
TOTAL DO SUBITEM									R\$ 20.856,94
B.I. LIMPEZA									
8.1.1	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO.	M2	ITEMS B.E.1 + 8.E.4 (14,73+4)*2	37,46	37,46	R\$ 1,85	R\$ 2,37	R\$ 88,78
8.1.2	99834	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. M2	M2	ÁREA DO CONTRAPISO=105,52	105,52	105,52	R\$ 1,48	R\$ 1,89	R\$ 199,43
8.1.3	99871	LIMPEZA DE ANELA DE VIDRO COM LAVIÃO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. M2	M2	ÁREA B.E.4 = 4 * 2	8	8,00	R\$ 2,23	R\$ 2,83	R\$ 22,64
TOTAL DO SUBITEM									R\$ 310,85
TOTAL DO ITEM 8									R\$ 187.694,04

9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBULAÇÕES E RESERVATÓRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI	
9.1	PVC SOLDÁVEL 25MM E AZUL COM BUCHA DE LATÃO TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	CFE PROJETO		58,4	R\$ 17,91	R\$ 22,95	R\$ 1.340,28

APRILDO LOCATELLI
 Avenida de Ferro, 484 - Vila Operária
 ARIPIUANÁ - MT
 CEP: 78.325-000
 FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510
 E-MAIL: schneider48@construtora@outlook.com

26

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃOAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFETÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MUIRO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUIU ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59.26'S - 59.26°51,70'-O

Fonte: SINAPI MARÇO 2022, DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.2	89395	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 10,64	R\$ 13,63	R\$ 27,26
9.3	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UNID	CFE. PROJETO		8	R\$ 3,52	R\$ 4,51	R\$ 36,08
9.4	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FQ	UNID	CFE. PROJETO		23	R\$ 4,20	R\$ 5,38	R\$ 123,74
9.5	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	CFE. PROJETO		8	R\$ 5,90	R\$ 7,56	R\$ 60,48
9.6	89536	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO		3	R\$ 14,58	R\$ 18,68	R\$ 56,04
9.7	89441	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO		7	R\$ 25,80	R\$ 20,25	R\$ 141,75
9.8	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN	UNID	CFE. PROJETO		7	R\$ 13,35	R\$ 17,11	R\$ 21,94
PVC SOLDÁVEL 50MM									
9.9	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO		22	R\$ 10,71	R\$ 13,72	R\$ 17,59
9.10	813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL UN	UNID	CFE. PROJETO		4	R\$ 4,49	R\$ 5,75	R\$ 23,00
9.11	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CFE. PROJETO		8	R\$ 13,29	R\$ 17,03	R\$ 136,24

ABRILDO
LOGATELLE18645143968
Atividade de Intermediação em
AbrilDO LOGATELLE18645143968
Data: 2022/07/15 09:07:00
ABRILDO LOGATELLE
Empreiteira CIVIL
CNPJ 11.888.888/0001-00
RUA SANTO ANTONIO, 100
BRASÍLIA - DF

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0003-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 4, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANA - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider@bconstrutoria@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 30 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, DE SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFETÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26"S - 59.26'51,70"-O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.12	54663	LUNA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UM	UNID	C.F.E. PROJETO		22	R\$ 21,00	R\$ 26,91	R\$ 322,92
9.13	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN, CR	UNID	C.F.E. PROJETO		8	R\$ 21,04	R\$ 26,96	R\$ 215,68
9.14	89449	RAVAL OU SUB-RAVAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	C.F.E. PROJETO		92	R\$ 36,95	R\$ 21,72	R\$ 1.998,24
9.15	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN	UNID	C.F.E. PROJETO		4	R\$ 19,79	R\$ 25,36	R\$ 301,44
9.16	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN, CL 59.16	UNID	C.F.E. PROJETO		7	R\$ 59,16	R\$ 75,83	R\$ 530,81
9.17	94713	75 MM X 1/2" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN, CL 59.16	UNID	C.F.E. PROJETO		5	R\$ 208,71	R\$ 267,52	R\$ 1.337,60
RESERVATÓRIOS									
9.18	COMPO 02	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA 5000 LITROS EMPREGO COMERCIAL APLICADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM CUSTO DE ACORDO COM LEVANTAMENTO FEITO EM FORNECEDORES DESSA CIDADE, JÁ INSTALADOS.	UNID	A SER INSTALADO C.F.E INDICADO EM PLANTA no lado esquerdo olhando a Escala de frente no fundo do ginásio de esportes		4	R\$ 9.218,03	R\$ 11.815,67	R\$ 47.282,68
TOTAL DO ITEM 9							R\$ 58.753,77		

DRENAGEM FLUVIAL E ESGOTO SANITÁRIO

Handwritten signature

DRENAGEM FLUVIAL-CAUHAS, CAIXAS DE PASSAGEM, TUBULAÇÕES

BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO => CFE PROJETO=> 10,6+33,95+33,95=

78,5

APRILDO LOCATELLI 18665143968
 Avenida de Termopólis por
 APRILO LOCATELLI 18665143968
 Caixa: 202.20.21 134807-6400
 ARIPIUANA - MATO GROSSO DO SUL
 Engenheiro Civil
 CREA 135600/MT
 Inscricao Profissional

Handwritten signature

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 90968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48constructora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COMPRIMENTO E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51,70" O

Fonte: SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	
10.1	90228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, M	M	BLOCO DAS SALAS 02 E 03=> CFE PROJETO=>21,35+17=38,35 BLOCO DAS SALAS 08 E 09=> CFE PROJETO=>21,35+17=38,35 BLOCO DAS SALAS 04, 05, 06 E 07=>CFE PROJETO=>33,95+33,95+8=75,9 BLOCO DA COZINHA E REFEITÓRIO=>CFE PROJETO=>11+11+4=26 BLOCO DA BANHEIROS=> CFE PROJETO=> 32,4+24+11=55	38,35 38,35 75,9 26 51	308,1	R\$ 87,83	R\$ 112,58	R\$ 5.727,61
10.2	COMPO 38	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6M PARA REDE DE ESGOTO. UN	UNID	CFE. PROJETO		16	R\$ 351,42	R\$ 450,43	R\$ 7.205,88
10.3	COMPO 39	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M PARA REDE DE ESGOTO PLUVIAL	UNID	CFE. PROJETO		26	R\$ 285,89	R\$ 238,27	R\$ 6.195,02
10.4	COMPO 040	INSTALAÇÃO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6M PARA REDE DE ESGOTO PLUVIAL	UNID	CFE. PROJETO		4	R\$ 539,02	R\$ 690,91	R\$ 2.763,64
10.5	90905	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PANDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO M	M	CFE. PROJETO		16,6	R\$ 137,96	R\$ 176,83	R\$ 2.935,37
10.6	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE ENCAMBIAMENTO M	M	CFE. PROJETO		196	R\$ 72,52	R\$ 92,95	R\$ 18.218,20
10.7	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS M	M	CFE. PROJETO		34	R\$ 102,74	R\$ 131,69	R\$ 4.477,06
ESGOTO SANITÁRIO-CIS, GOROURA, DE PASSAGEM, TUBULAÇÕES									

ARRILDO LOCATELLI 18645143968

ARRILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA: 12.048/04-MT
 Registrado em Petrópolis




MY TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.081/0001-00 - Inscric o Estadual n : 13.828.483-0

RUA JP 1, 5/N , SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-080, ARIPIUAN  - MT
 FONE: (66) 99968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneiderd8construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N  04/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZA O E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRU O

CONSTRU O DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUIDA TOTAL DE 1.942,78 M , COMPOSTO DA EDIFICA O DA ESCOLA COM 1.275,49 M , CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENA O PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M  DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H-2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUIDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONISIO GOEDERT.

ENDEREÇO LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONISIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10,10'59,26" S - 59,26'51,70" O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRI�O DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
10.8	98108	CAIXA DE GOROURA DUPLA (CAPACIDADE: 125 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UNID	COZINHA		1	R\$ 432,92	R\$ 554,91	R\$ 554,91
10.9	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6M PARA REDE DE ESGOTO.	UNID	CFE. PROJETO	11	10	R\$ 384,66	R\$ 493,05	R\$ 4.930,50
10.10	898863	JUN�O SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO S�BILABOJUN.	UNID	CFE PROJETO		2	R\$ 220,03	R\$ 282,33	R\$ 564,06
10.11	89714	M/M FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO DN 100	M	CFE PROJETO		31	R\$ 54,44	R\$ 69,78	R\$ 2.163,18
10.12	89849	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO S�BILABOJUN.	M	CFE PROJETO		42	R\$ 65,27	R\$ 84,94	R\$ 3.567,48
FOSSA E SUMIDOURO									
10.13	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTEIS)	UNID	CFE PROJETO		1	R\$ 10.740,47	R\$ 13.767,13	R\$ 13.767,13
10.14	98103	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRA�O: 50 M� (PARA 20 CONTRIBUINTEIS) UN	UNID	CFE PROJETO		1	R\$ 8.243,19	R\$ 10.586,12	R\$ 10.586,12
							TOTAL DO ITEM 10		R\$ 83.637,56

98

ARILDO LOCATELLI 18645143968
 Assinada em frente digital por
 ARILDO LOCATELLI 18645143968
 Data: 2022.03.27 15:42:07 -04:00
 ARILDO LOCATELLI
 Engenharia Civil
 CREA 123830 E-0
 Registrado em Técnica

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.887/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 33.828.483-0

RUA JP 1, 5/NO, SALA 03, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÃ - MT

FONE: (66) 99868-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO COM 1.275,48 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃOAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 380,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51,70" O

Fonte: SINAPI MARÇO 2022, DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
11.1	COMPO 03	MURTA EM ALVENARIA (C x A x L = 1,5 x 2 x 0,50m) PARA INSTALAÇÃO DA CAIXA MEDIADORA DE ENERGIA => 2X com Esp.14 cm, 2X com Esp.10 cm	UNID	CFE. PROJETO		1	R\$ 1.941,37	R\$ 2.489,72	R\$ 2.489,72
11.2	COMPO 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE PADRÃO TRIFÁSICO COMPLETO COM FERRAGENS E ACESSÓRIOS PARA ENTRADA DE ENERGIA	UNID	CFE. PROJETO		1	R\$ 10.187,06	R\$ 13.057,77	R\$ 13.057,77
CAIXAS DE PASSAGEM									
11.3	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M UN	UNID	CFE. PROJETO		5,00	R\$ 275,38	R\$ 352,98	R\$ 1.764,90
11.4	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M UN	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 547,92	R\$ 702,32	R\$ 1.404,64
11.5	97903	ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M UN	UNID	CFE. PROJETO		6	R\$ 753,34	R\$ 965,63	R\$ 5.793,78
11.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,1X1,0X0,6 M UN	UNID	CFE. PROJETO		2	R\$ 901,08	R\$ 1.155,00	R\$ 2.310,00
ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO									
11.7	1893	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO UN	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 3,34	R\$ 4,28	R\$ 8,56
11.8	1880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 3,06	R\$ 3,92	R\$ 3,92
11.9	39271	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO UN	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 1,97	R\$ 2,52	R\$ 2,52
11.10	1872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO UN	UNID	CONFORME PROJETO	201+13	214	R\$ 22,43	R\$ 28,75	R\$ 6.152,50
11.11	39178	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO UN	UNID	CONFORME PROJETO		4	R\$ 1,74	R\$ 2,23	R\$ 8,92
11.12	39174	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO UN	UNID	CONFORME PROJETO		4	R\$ 0,79	R\$ 1,01	R\$ 4,04
11.13	39208	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO UN	UNID	CONFORME PROJETO		4	R\$ 0,42	R\$ 0,53	R\$ 2,12

ARRILDO
LOCALTELLI:18645143968

Arquivo de Imposto de Renda

ARRILDO LOCALTELLI:18645143968

CPF: 082.072.311-59-007 0400

ARRILDO LOCALTELLI

CPF: 082.072.311-59-007 0400

ARRILDO LOCALTELLI

CPF: 082.072.311-59-007 0400

ARRILDO LOCALTELLI

CPF: 082.072.311-59-007 0400

ARRILDO LOCALTELLI

CPF: 082.072.311-59-007 0400

MIV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.493-0

RUA P 1, S/Mº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANA - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48constructora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTEENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MAURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

ENDEREÇO LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51,70" O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO		PREÇO TOTAL COM BDI	
							PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI		
11.14	39212	ARR. EA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1,1/2", PARA ELETRODUTO UN	UNID	CONFORME PROJETO	4	4	R\$ 1,53	R\$ 1,86	R\$ 7,84	
11.15	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL UN	UNID	CONFORME PROJETO	117-24	141	R\$ 3,10	R\$ 3,97	R\$ 559,77	
11.16	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MÓDULO RI UN	UNID	CONFORME PROJETO	13	13	R\$ 3,34	R\$ 4,28	R\$ 55,64	
ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEL E DE ROSCA										
11.17	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		37	R\$ 30,35	R\$ 13,26	R\$ 490,62	
11.18	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		1420	R\$ 7,91	R\$ 10,13	R\$ 14.384,60	
11.19	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	CONFORME PROJETO		282	R\$ 30,54	R\$ 13,51	R\$ 3.538,62	
11.20	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		2	R\$ 9,07	R\$ 11,62	R\$ 23,24	
11.21	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2") PARA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		2	R\$ 14,49	R\$ 18,57	R\$ 37,14	
11.22	91882	(1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 6,18	R\$ 7,92	R\$ 15,84	
11.23	93013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 11,84	R\$ 15,17	R\$ 30,34	
11.24	COMPO 54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES CORRUGADO HELICOIDAL	M	CONFORME PROJETO		400	R\$ 13,85	R\$ 17,75	R\$ 7.100,00	
11.25	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO	AZUL CLARO	1494	R\$ 5,37	R\$ 6,88	R\$ 10.278,72	

ARRILDO LOCATELLI 18645143968
 Avenida de Nova República
 Arrildo Locatelli 18645143968
 Data: 20/12/2022 11:40:07 -0100

ARRILDO LOCATELLI
 Engenharia Civil
 CREA 11.083/14
 Registro em Terceira

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.883/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA IP 1, 5/M, SALA 03, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMATICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MUIRO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59'26"S - 59.26'51,70" - O

ENDEREÇO SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

BDI 28,18%

ITEM	CODIGO SINAPI	DISCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
11.26	9-927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR BRANCA	606	R\$ 5,37	R\$ 6,88	R\$ 4.169,28
11.27	9-927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR VERDE AMARELO	890	R\$ 5,37	R\$ 6,88	R\$ 6.123,20
11.28	9-927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR PRETA	388	R\$ 5,37	R\$ 6,88	R\$ 2.669,44
11.29	9-927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR AMARELO	502	R\$ 5,37	R\$ 6,88	R\$ 3.453,76
11.30	9-929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	AZUL CLARO	125	R\$ 7,56	R\$ 9,69	R\$ 1.211,25
11.31	9-929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR BRANCA	150	R\$ 7,56	R\$ 9,69	R\$ 1.451,50
11.32	9-929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR VERDE AMARELO	375	R\$ 7,56	R\$ 9,69	R\$ 3.631,75
11.33	9-929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR PRETA	242	R\$ 7,56	R\$ 9,69	R\$ 2.344,98
11.34	9-929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	VERMELHO	255	R\$ 7,56	R\$ 9,69	R\$ 2.470,95
11.35	9-931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR AZUL CLARO	81	R\$ 10,23	R\$ 13,11	R\$ 1.061,91
11.36	9-931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR BRANCA	30	R\$ 10,23	R\$ 13,11	R\$ 131,10

ARILDO LOCATELLI
LOCATELI:18645143988

Assinado eletronicamente por
ARILDO LOCATELLI:18645143988
Data: 2022.03.11 10:07:04Z

ARILDO LOCATELLI

Engenheiro Civil

CREA: 1-15931/PB

Responsável Técnico




INV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 99988-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUIDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃOAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA DIFERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.28" S - 59.26'51.70" O

SINAPI MARÇO 2022 DESOBRIGADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
11.37	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR PRETA	227	R\$ 10,23	R\$ 13,11	R\$ 2.975,97
11.38	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR VERDE AMARELO	227	R\$ 10,23	R\$ 13,11	R\$ 2.975,97
11.39	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR VERMELHO	255	R\$ 10,23	R\$ 13,11	R\$ 3.343,05
11.40	91933	CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR AZUL CLARO	130	R\$ 16,14	R\$ 20,68	R\$ 2.688,40
11.41	91933	CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR BRANCA	105	R\$ 16,14	R\$ 20,68	R\$ 2.171,40
11.42	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR PRETA	63	R\$ 16,14	R\$ 20,68	R\$ 1.302,84
11.43	91933	CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR VERDE AMARELO	130	R\$ 16,14	R\$ 20,68	R\$ 2.588,40
11.44	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR VERMELHO	92	R\$ 26,14	R\$ 20,68	R\$ 1.902,56
11.45	91935	CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR AZUL CLARO	38	R\$ 24,65	R\$ 31,59	R\$ 1.200,42
11.46	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR BRANCA	38	R\$ 24,65	R\$ 31,59	R\$ 1.200,42
11.47	91935	CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR VERDE AMARELO	94	R\$ 24,65	R\$ 31,59	R\$ 2.969,46
11.48	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR VERMELHA	38	R\$ 24,65	R\$ 31,59	R\$ 1.200,42

ARRILDO
 LOCATELLI: 18645141968

Arquivo de firma digital por
 ARRILDO LOCATELLI: 18645141968
 DATA: 2022.07.11 13:50:04 -03'00'

ARRILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 13.081/D-04
 Registrado em Goiás




MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.081/0001-00 - 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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTEENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS. QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.30'59.26" S - 59.28'51,70" O

ENDEREÇO

ONTE

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
11.49	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR AZUL CLARO	39	R\$ 28,63	R\$ 36,69	R\$ 1.430,91
11.50	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR PRETO	39	R\$ 28,63	R\$ 36,69	R\$ 1.430,91
11.51	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR VERDE AMARELO	28	R\$ 28,63	R\$ 36,69	R\$ 1.027,32
11.52	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR VERMELHA	39	R\$ 28,63	R\$ 36,69	R\$ 1.430,91
11.53	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR AZUL CLARO	80	R\$ 38,94	R\$ 49,91	R\$ 3.992,80
11.54	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR PRETO	80	R\$ 38,94	R\$ 49,91	R\$ 3.992,80
11.55	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR BRANCO	80	R\$ 38,94	R\$ 49,91	R\$ 3.992,80
11.56	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR VERMELHA	80	R\$ 38,94	R\$ 49,91	R\$ 3.992,80
11.57	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR AZUL CLARO	86	R\$ 54,87	R\$ 70,33	R\$ 6.048,38
11.58	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR BRANCA	86	R\$ 54,87	R\$ 70,33	R\$ 6.048,38
11.59	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO	COR PRETA	86	R\$ 54,87	R\$ 70,33	R\$ 6.048,38

ABRILDO
 LOCALTELLI18645143968

Assinado eletronicamente por
 ABRILDO LOCALTELLI em 08/03/2022 às 15:08:11
 Assinatura nº 18645143968
 Data-hora: 2022.03.08 15:08:11 (GMT-03:00)

ABRILDO LOCALTELLI
 Representante Legal
 Representante Fiscal

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, ARIPIUANA - MT
 FONE: (66) 90968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48constructora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT. - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

Fonte SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

OBRA	ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
											BDI
	11.60	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO	COR VERDE AMARELO	86	R\$ 54,87	R\$ 70,33	R\$ 6.048,38	
	11.61	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO	COR VERMELHO	86	R\$ 54,87	R\$ 70,33	R\$ 6.048,38	
	11.62	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO	COR AZUL CLARO	5	R\$ 97,56	R\$ 125,05	R\$ 625,25	
	11.63	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO	COR BRANCA	5	R\$ 97,56	R\$ 125,05	R\$ 625,25	
	11.64	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO	COR PRETA	5	R\$ 97,56	R\$ 125,05	R\$ 625,25	
	11.65	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO	COR VERMELHO	5	R\$ 97,56	R\$ 125,05	R\$ 625,25	
	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO										
	11.66	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UNID	CONFORME PROJETO		12,00	R\$ 537,77	R\$ 689,31	R\$ 8.271,72	
	11.67	15	COMPO DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPON, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA *48" DISJUNTORES DIN 100A.	UNID	CONFORME PROJETO		2,00	R\$ 1.522,39	R\$ 1.951,39	R\$ 3.902,78	
	11.68	52	COMPO HASTE DE ATERRAMENTO 3/8 COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	CONFORME PROJETO		14,00	R\$ 70,59	R\$ 90,48	R\$ 1.266,72	
	11.69	33	COMPO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE RJJ 16MR2	M	CONFORME PROJETO		32,00	R\$ 19,60	R\$ 25,12	R\$ 802,84	
	11.70		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO - DISJUNTORES						R\$ 0,00		
	11.71	95653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		33	R\$ 11,98	R\$ 15,35	R\$ 506,55	

ABRILDO
 LOCATELLI 18645143968
 Avenida de Santa Cruz nº 100
 ABRILDO LOCATELLI 18645143968
 LIMA, 2022.03.21 10:40:07 -0400
 ABRILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 11468/D-04
 Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA IP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0530 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

OBRA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃOAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DECENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUI ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

ENDEREÇO LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26"S - 59.26'51.70"-O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
11.72	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		3	R\$ 12,46	R\$ 15,97	R\$ 47,91
11.73	93650	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		13	R\$ 60,73	R\$ 77,84	R\$ 1.011,92
11.74	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		17	R\$ 61,68	R\$ 79,06	R\$ 1.344,02
11.75	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		3	R\$ 63,57	R\$ 81,48	R\$ 244,44
11.76	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		13	R\$ 65,88	R\$ 84,44	R\$ 1.097,72
11.77	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO	D-SJUNTOR DE 25 A	3	R\$ 75,76	R\$ 97,10	R\$ 291,30
11.78	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 440,56	R\$ 564,70	R\$ 1.129,40
11.79	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		3	R\$ 670,94	R\$ 860,01	R\$ 2.580,03
11.80	COMPO 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS, 1 POLOS, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA PARA INSTALAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UNID	CONFORME PROJETO		8	R\$ 88,58	R\$ 113,54	R\$ 908,32
11.81	COMPO 42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR DE 25A	UNID	CONFORME PROJETO		3	R\$ 155,15	R\$ 198,87	R\$ 596,61
11.82	COMPO 43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR DE 40A	UNID	CONFORME PROJETO		9	R\$ 157,85	R\$ 202,33	R\$ 1.870,97
DISPOSITIVOS ELÉTRICOS EMBUTIDOS - INTERRUPTORES									
11.83	91593	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO	29	29	R\$ 21,40	R\$ 27,43	R\$ 795,67
11.84	91597	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO	1	1	R\$ 46,49	R\$ 59,59	R\$ 59,59

98

69

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÃ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48@constructora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,89 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMATICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, ALMOVARADO E 03 SALAS PARA DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUIDO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59,26" S - 59.26'51,70" O

FORTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	BDI		
								PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
12.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M	M	CONFORME PROJETO		170,00	R\$ 53,88	R\$ 69,06	R\$ 11.740,20	
12.3	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M	M	CONFORME PROJETO		227,00	R\$ 70,01	R\$ 89,73	R\$ 20.368,71	
12.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M-	M3	VALA COM LARGURA DE 20 CM E PRODUTIVIDADE DE 30 CM PARA CORDOALHA DE 50MM	TRUNCAR(2,27*0,2*0,32)	13,62	R\$ 63,37	R\$ 81,22	R\$ 1.106,21	
12.5	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE.	M2	REATERRO	TRUNCAR(13,62*227*3,15*0,025*0,025*2)	13,17	R\$ 38,42	R\$ 49,24	R\$ 548,49	
12.6	45	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	CONFORME PROJETO		56	R\$ 73,74	R\$ 94,51	R\$ 5.292,56	
12.7	97895	CANHA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, TM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTER-NAS: 0,300X0,300X1,30 M - E 12/2020	UNID	CONFORME PROJETO		5	R\$ 157,14	R\$ 201,42	R\$ 1.007,10	
12.8	46	COMPO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELÉTRICIDADE PVC 50MM (2") PARA SPDA	M	CONFORME PROJETO		20,5	R\$ 44,37	R\$ 56,87	R\$ 1.165,83	
12.9	96989	CAPIOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UNID	CONFORME PROJETO		22	R\$ 139,32	R\$ 178,56	R\$ 3.928,32	
TOTAL DO ITEM 12										R\$ 52.340,06

13 INSTALACOES ESPECIAIS - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO

EXTINTORES		UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
13.1	201907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 641,09	R\$ 821,74	R\$ 821,74
13.2	101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		4	R\$ 199,68	R\$ 255,94	R\$ 1.023,76
13.3	101910	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		4	R\$ 285,59	R\$ 340,43	R\$ 1.351,72
HIDRANTES									

Atestado de Veracidade por
ARRILDO LOCATELLI 16/04/2022
ARRILDO LOCATELLI 16/04/2022 11:50:07 -04:00

ARRILDO LOCATELLI
CPF: 011.444.444-00
CELE 1108103 FN
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: schneider48constutora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTEENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMATICA, 04 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59.26'S - 59.26°51,70'O

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BOI		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
13.4	COMPO 041	ABRISO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM HIDRANTE, REGISTRO G-LOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	CONFORME PROJETO		3	R\$ 6.239,74	R\$ 7.998,09	R\$ 23.996,27
13.5	10916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAVAL) DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 3.142,54	R\$ 4.028,10	R\$ 4.028,10
13.6	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,36 HP, 1" M 30 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	JUNTO A CAIXA D'ÁGUA C/RE - ESTÁ NO PROJETO		1	R\$ 1.707,18	R\$ 2.188,26	R\$ 2.188,26
13.7	99824	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UNID	UMA NA BOMBA E OUTRA NO PASSEIO EXTERNO		2	R\$ 425,03	R\$ 544,80	R\$ 1.089,60
13.8	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		3	R\$ 281,71	R\$ 297,00	R\$ 891,00
13.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 MV.	M3	VALA COM LARGURA DE 20 CM E PRODUTIVIDADE DE 30 CM PARA DORODALHA DE 50MM	TRUNCAR(227*0,2*0,3-21)	13,62	R\$ 63,37	R\$ 81,22	R\$ 1.106,21
13.10	96995	REATERRO MANUAL AFILADO COM SOQUETE.	M2	REATERRO	TRUNCAR(13,62-227*3,15*0,025*0,025-21)	13,17	R\$ 38,42	R\$ 49,24	R\$ 648,49
13.11	93368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MERA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M	M	CONFORME PROJETO		227	R\$ 121,37	R\$ 155,57	R\$ 35.314,39
SISTEMA DE ALARME									
13.12	COMPO 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DE 1125 INTELBRÁS.	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 1.448,83	R\$ 1.857,11	R\$ 1.857,11
13.13	COMPO 4B	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA PARA NOBREAK 12V 7AH- ESTACIONÁRIA TECNOLOGIA VILA AGRICULTORA	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 182,68	R\$ 234,15	R\$ 234,15

ARREDO
 LOCALTEL 18645143968

Atividade de Intermediação
 Avenida de Termas de Agua
 Avenida LOCALTEL 18645143968
 FONE: 20120211134001 04100

AVENIDA LOCALTEL
 Empresário: Dal
 CNA: 31660104
 Representante: Fátima

60

20

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51,70" O

ENDEREÇO

FONTE

BDI 28,18%

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
13.14	COMPO 49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR AUDIOVISUAL COM SIRENE B.VOL. 12V OU 24V - CONVENCIONAL	UNID	CONFORME PROJETO		3	R\$ 73,26	R\$ 93,90	R\$ 281,70
13.15	COMPO 22	FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACOINADOR MANUAL DE BOMBA DE INCENDIO COM MARTELO DIVERSOS	UNID	CONFORME PROJETO		3	R\$ 178,01	R\$ 228,17	R\$ 684,51
13.16	COMPO 51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DIVERSA	UNID	CONFORME PROJETO		39	R\$ 65,01	R\$ 83,32	R\$ 3.249,48
13.17	COMPO 50	FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO Pp 2x2,5MM FLEXIVEL POR METRO	M	CONFORME PROJETO		73	R\$ 7,92	R\$ 10,15	R\$ 742,95
13.18	COMPO 44	BUNDADO 3 VIAS MALHA 30X1,5MM - POR METRO	M	CONFORME PROJETO		73	R\$ 11,99	R\$ 15,36	R\$ 1.121,28
13.19	91863	ELETROUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M CR 10,15	M	CONFORME PROJETO		63	R\$ 10,15	R\$ 13,01	R\$ 819,63
13.20	91871	ELETROUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	M	CONFORME PROJETO		10	R\$ 10,57	R\$ 13,54	R\$ 135,40
13.21	91443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM/M	M	CONFORME PROJETO		10	R\$ 10,07	R\$ 12,90	R\$ 129,00
13.22	90466	CHUMBRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, M	M	CONFORME PROJETO		10	R\$ 10,42	R\$ 13,35	R\$ 133,50
13.23	10-916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 3.142,54	R\$ 4.028,10	R\$ 4.028,10
							TOTAL DO ITEM 13		R\$ 85.862,35

Handwritten signature

14 DIVERSOS - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, MEIO FIO E PLANTIO DE GRAMA INTERNO E EXTERNO

MEIO FIO

ARRILDO
LOCALTEL: 8645143968
Assinado eletronicamente por
ARRILDO LOCALTELLI 8645143968
Data: 20/12/2021 11:50:03 -04:00
ARRILDO LOCALTELLI
EMPRESA: CHA
CPLA 1310810 EM
Ressuscitado: Por meio

Handwritten signature

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.883/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 03, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÃ - MT
 FONE: (66) 99868-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 03 SALAS PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DOCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 05, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10.59.26°S - 59.26°51,70"-O

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA									
14.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, M	M	CONFORME PROJETO		156,96	R\$ 32,46	R\$ 41,60	R\$ 6.529,53
14.2	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, M	M	CONFORME PROJETO		100	R\$ 44,88	R\$ 57,52	R\$ 5.752,00
14.3	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, M	M	CONFORME PROJETO		6,5	R\$ 48,13	R\$ 61,69	R\$ 400,98
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO									
14.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERIO(= 6CM)(CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARIVADO M2	M2	ÁREA TOTAL CFE. PLANTA >>=378,72M2 X E=6CM	TRUNCAR[302,80*0,06;2]	22,72	R\$ 686,57	R\$ 880,04	R\$ 19.994,50
14.5	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA B CM, ARIVADO	M2	CONFORME PLANTA .355,26M2		355,26	R\$ 120,59	R\$ 154,57	R\$ 54.912,53
ESTACIONAMENTO - PINTURA DE VAGAS E TACHÃO									
14.6	105500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, M	M	CONFORME PLANTA		144,17	R\$ 3,30	R\$ 4,22	R\$ 608,39
14.7	COMPO 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE "TACHÃO DE CONCRETO" DELIMITADOR DE ESTACIONAMENTO COM DIMENSÕES DEFINIDAS EM PLANTA A=0,06*0,12+0,12+0,05/2*0,06*0,3=	UNID	CONFORME PLANTA		26	R\$ 21,05	R\$ 26,98	R\$ 701,48
PAISAGISMO-PLANTIO DE ARVORES DE PEQUENO PORTE									
14.8	92312	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO M	UNID	CONFORME PLANTA		6	R\$ 266,00	R\$ 340,95	R\$ 2.045,70

ARREILDO
 LOCALTELU18645143968
 Assinatura de Responsável pelo Arreilho LOCALTELU18645143968
 Data: 20/12/21 10:00:07 -03:00
 ARREILHO LOCALTELU
 Fpqr-Novo-2x8
 CREA 133810-PA
 Registrado em Foz de

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 03, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-100, ARIPIUANÃ - MT

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 2.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REPETIDOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOVARADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

ENDEREÇO LOTE 12 COM 16 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.20'51.70" O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
14.9	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UNID	CONFORME PLANTA		6	R\$ 78,58	R\$ 100,72	
TOTAL DO ITEM 14								R\$	604,32
TOTAL DO ITEM 14								R\$	91.549,43

VALOR DA CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA R\$ 2.538.953,83

PLANILHA DE CUSTOS DA CONSTRUÇÃO DO MURO - SERVIÇOS PROGRAMADOS

SINAPI MARÇO 2022

ITEM	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES - LOCAÇÃO									
1.1	90059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS - PONTALETRADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES M.	M		TRUNCA[166-2,5+3,54]-66-150-17,5]+150-2,5-32,71(2)	180,34	R\$ 47,45	R\$ 60,82	
TOTAL DO ITEM 1								R\$	10.968,27
2 MURO - Escavação de valas - Estrutura, armadão e concreto								R\$	10.968,27

ARRILDO LOCATELLI 13645143968
 Avenida de Fátima, 894 - Jaraguá - São Paulo - SP
 Avenida Locatelli, 1845 - Jaraguá - São Paulo - SP
 Data: 2022/07/14 14:00 - 04/00

ARRILDO LOCATELLI
 Engenharia Civil
 CREA 31680/SP
 Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.489-0

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLAMALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANA - MT

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFETÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPEÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

Fonte SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	
2.1	93388	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	TERRENO 68X50M DE ESQUINA>(66-2,5+3,5)->66-(50-17,5)+(50-2,5-3)->71=176,84M DE MURO.>>> ESCAVAÇÃO= largura de 20cm e altura 20cm P/BASE DA VIGAS BALDRAME 12X25CM =4176,86-2*41=168,84M sendo 2*4M REFERENTE AOS 2 PORTÕES DE ACESSO PARA CARROS E ONIBUS ONDE NÃO EXISTIRA A VIGA POIS O PISO VAI SER ARMADO...SEM VIGAS	TRUNCAR(180,34-2*41)*(0,2*0,2)>> 6,89	6,89	R\$ 63,37	R\$ 81,22	R\$ 559,60
2.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,ESP=3CM, IV2	M2	Na largura das valas >>>> (2*180,34*0,2 >>> (180,34*0,2)*0,032)	TRUNCAR(180,34*0,2*0,031,2)	1,08	R\$ 15,45	R\$ 19,80	R\$ 21,38
2.3	055	ESTACA BRAGA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA CONFORME MOSTRA NA PLANTA NA LATERAL, ESQUELDA 3 PILARES DE 12X25CM E 2 DE 20X20CM E ALTURA DE 2M AC MA DA VIGA, NA LATERAL DIREITA 12 DE 0,12X25CM, NO FURDO 22 DE 12X25CM E NA FRENTE 2 DE 20X20CM E 18 DE 12X25 >>>>>> 3+2+2+2+2+2=20 51 BRAGAS	UNID	NO FURDO=>20 PILARESDE 12X25CM SENDO QUE 2 DIÉIS (O 1º E 11º) ESTÃO PROXIMOS DEVIDO A DILATAÇÃO NA LAT. ESC., NO FURDO, 2 PILARES DE 12X25 CM E 2 DE 20X20CM PARA O PORTÃO NA FRENTE 2 DE 12X25CM NO MURO ONDE VAI SER CONSTRUÍDA A MURETA DE ENTRADA DE ENERGIA E 2 DE 20X20CM EM CADA PORTÃO (4), E 13 DE 12X25CM E NA LAT. DIREITA 4-8 DE 12X25CM=>>> PILA-RES DE 20X20CM=>>>> 2-2+2=4 UNID E DE 12X25CM =>>>>20-2=18+13=31=51UNID	6+50	56	R\$ 88,99	R\$ 114,05	R\$ 6.387,36
2.4	92775	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM KG	KG	53 PILARES de 12x25x2,0m (ESTRIBOS A CADA 17CM)>(6+59+3)*2=56CM +180,34 M DE VIGAS BALDRAMES DE 12x25CM COM ESTRIBOS(0,56CM) A CADA 15CM=180,34-66+3,54M=116,38M DE VIGA DO RESPALDO DE 0,10X20CM COM ESTRIBO A CADA 15CM (E=2*14+14-3)=25CM E 6 pilares de 20x20CM COM PORTÕES (ENTRADA DE PESSOAS E CARROS) COM ESTRIBOS 4*34+6=62CM A CADA 17CM	TRUNCAR((53*2,0+17*0,56)+(6*2,0+17*0,62)+(180,34*0,15*0,56)+(105,38*0,15*0,42))*(0,154)>> 234,22	234,22	R\$ 18,08	R\$ 23,17	R\$ 5.426,87

ARRILDO
LOCATELLI:18645143968

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
C.R.C. 124.187/MT
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 96134-0510 - EMAIL: schneider@constituera@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59'26" S - 59.26°51,70" O

ORÇAMENTO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI			
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
2.5	92777	ARMADURA DE PILARES E VIGAS DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRIADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM KG	KG	63 PILARES DE 12X25CM X 2,1M COM 4 FERROS+ 6 PILARES DE 0,20X2M X 2,10M COM 4 FERROS - 180,34M DE VIGAS BALDRAME DE 12X25CM E 106,38M DE VIGAS DO RESPALDO DE 10X20CM COM 4 FERROS	TRUNCAR((53*4*2,1)+(180,34+106,38)*0,1+0,1)*4*(4*6*2,1)*0,395;2)	640,39	R\$ 16,34	R\$ 20,94	R\$ 13.591,94	
2.6	102477	CONCRETO FCK-30MPA, TRAÇÃO 11,9;2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SEIXO ROLA-DO) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS ->=53 PILARES DE 12X25CM X 2,10M + 6 VIGAS 6X0,20X2,1M + 180,34M DE VIGAS BALDRAMES DE 12X25CM + 106,34M DE VIGAS DO RESPALDO DE 10X20CM	TRUNCAR((53*0,12*0,25*1,8+6*0,2*0,2*2,1+180,34*0,12*0,25+106,38*0,1*0,2)*2)	20,9	R\$ 597,50	R\$ 765,87	R\$ 8.347,98	
2.7	102670	LANTAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIÃO E MONTAGEM DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS >TEM 2.10 E CONCRETO MAGRO E=9CM ITEM 2.2	10,9+1,01	11,91	R\$ 686,00	R\$ 879,31	R\$ 10.472,58	
2.8	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME E DO RESPALDO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	VIGAS 180,34M ASSENTADA EM CIMA DO CONCRETO MAGRO E DO RESPALDO ->=106,38*2X20CM ->=180,34*2*0,25+106,38*2*0,24+0,15	TRUNCAR((180,34*2*0,25)+(106,38*2*0,24+0,15)/2;2)	82,31	R\$ 96,15	R\$ 123,24	R\$ 10.143,88	
2.9	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMILRES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	PILARES -53*1,8*2*(15+25)CM ->=13*2*10,20+0,25/2 E	TRUNCAR((53*1,8)*2*10,15+0,31+3*4*2*(10,2+0,25)/2;2)	48,33	R\$ 260,24	R\$ 205,39	R\$ 9.926,49	
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME, REVESTIMENTO E PINTURA					TOTAL DO ITEM 2		R\$	64.878,08	
3.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS ->=1,80M ACIMA DA VIGA BALDRAME) FURADOS DE 9X18X19CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ALAMBRADO<=3>	M²	SOMATORIO DAS VIGAS BALDRAMES MENOS QTO X LARGURA DOS PILARES X 1,80M ->=180,34*1,8-51*0,25-6*0,2+(-1) VIGAS BALDRAMES 172,31 VIGAS DO RES-PALDO-106,38 X 2,10 0,80M QUE SE REFERE A FRENTE DA ESCOLA ONDE NÃO TERIA A VIGA DO RESPALDO E A ALVENARIA (80M) E	224,95	210,49	R\$ 55,55	R\$ 71,20	R\$ 14.986,89	

Arquivo de Verificação por
 ABRILDO LOCATELLI
 Data: 20/03/21 15:03:04

ABRILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 133810/MT
 Representante Técnico

98

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 36.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider8construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRA ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.962,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMATICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA, COZINHA COM REFETÓRIO, BANHEIROS, COZINHA COM REFETÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59.26" S - 59.26°51.70" O

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAGS. M2	M2	TRUNCAR:(2*208,41+151*2*0,25+0,12)*2,1	111,81	111,81	R\$ 19,46	R\$ 24,94	R\$ 2.788,54
3.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADAS, SEM A PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M²	2 X (ALVENARIA E LATERAIS PILARES E DAS VIGAS + EM CIMA DA VIGA DO RESPALDO EM TODA A EXTENSÃO E NAS LATERAIS DOS PILARES NA FRENTE E EM CIMA DA ALVENARIA ABAIXO DO ALAMBRADO NA FRENTE DA ESCOLA	TRUNCAR:(2*208,41+151*2*0,25+0,12)*2,1+(180,34*2*0,2+180,34*0,1)+(188,84-106,38)*0,12+(14*0,25+0,12*2)*1,3)+2	552,71	R\$ 5,40	R\$ 6,62	R\$ 3.824,75
3.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA DE 40DL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, E= 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	2 X (ALVENARIA E LATERAIS PILARES E DAS VIGAS + EM CIMA DA VIGA DO RESPALDO EM TODA A EXTENSÃO E NAS LATERAIS DOS PILARES NA FRENTE E EM CIMA DA ALVENARIA ABAIXO DO ALAMBRADO NA FRENTE DA ESCOLA	TRUNCAR:(2*208,41+151*2*0,25+0,12)*2,1+(180,34*2*0,2+180,34*0,1)+(188,84-106,38)*0,12+(14*0,25+0,12*2)*1,3)+2	552,71	R\$ 29,67	R\$ 36,03	R\$ 21.015,56
3.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR AGRÍFCO EM PAREDES, UMA DEMAG. AF_05/2014	M²	2 X (ALVENARIA E LATERAIS PILARES E DAS VIGAS + EM CIMA DA VIGA DO RESPALDO EM TODA A EXTENSÃO E NAS LATERAIS DOS PILARES NA FRENTE E EM CIMA DA ALVENARIA ABAIXO DO ALAMBRADO NA FRENTE DA ESCOLA	TRUNCAR:(2*208,41+151*2*0,25+0,12)*2,1+(180,34*2*0,2+180,34*0,1)+(188,84-106,38)*0,12+(14*0,25+0,12*2)*1,3)+2	552,71	R\$ 1,75	R\$ 2,24	R\$ 1.238,07
3.6	88483	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAGS. AF_06/2014	M²	2 X (ALVENARIA E LATERAIS PILARES E DAS VIGAS + EM CIMA DA VIGA DO RESPALDO EM TODA A EXTENSÃO E NAS LATERAIS DOS PILARES NA FRENTE E EM CIMA DA ALVENARIA ABAIXO DO ALAMBRADO NA FRENTE DA ESCOLA	TRUNCAR:(2*208,41+151*2*0,25+0,12)*2,1+(180,34*2*0,2+180,34*0,1)+(188,84-106,38)*0,12+(14*0,25+0,12*2)*1,3)+2	552,71	R\$ 12,41	R\$ 15,90	R\$ 8.788,09

TOTAL DO ITEM 3							R\$		
4 ALAMBRADO FRONTAL E MUIROS DAS LATERAIS E DO FUNDO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO							52.645,90		

ABRIL DO
 LOCAL: TEL: 186-45143968
 Avenida de Santa Rita de Cássia
 ABRIL DO LOCAL: TEL: 186-45143968
 JARDIM DO CASARU
 CAIXA POSTAL Nº 15.802
 CEP: 78.325-000
 ARIQUANÁ - MT
 CNPJ: 36.101.881/0001-00
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº: 13.828.483-0

MY TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider8construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPEIÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'54,70" O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ RDL	PREÇO TOTAL COM BDI	
										BDI
PLANILHA DE CUSTOS DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA - SERVIÇOS PROGRAMADOS										
FONTE SINAPI MARÇO 2022										
BDI = 28,24%										
ITEM	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ RDL	PREÇO TOTAL COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	99059	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES MIN=2=SOB MONTÓRIO DE TODAS AS VIGAS DE 15X30 CM ONDE HA PAREDES E 2X25CM NOS CORREDORES ONDE NÃO HA PAREDES (CET. 601 LADDI 0022222)	M2	PAREDES... > 2*(32,60x21,6)	TRUNCAR(2*(32,70 + 21,6:2)	108,6	R\$ 47,45	R\$ 60,82	R\$ 6.605,05	
TOTAL DO ITEM 1									R\$	6.605,05
2 ESCAVAÇÃO - FUNDAÇÃO - FORMAS - FERRAGENS E CONCRETAGEM --> Blocos, Brocas, Supatas, Tronco de Pilares e Vigas, Baldrames										
ESCAVAÇÃO - FUNDAÇÕES										

ARRILDO
 LOCATELLI 38645143968
 Avenida de Bento Rodrigues
 ARRILDO LOCATELLI 38645143968
 EMBL 282202/1110802/0440
 ARRILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 11680/PB
 Registrado 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, ARIPIUANÃ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 3.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 30 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃO, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO HI-ZAM INCLUIDO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 30.10'59,26" S - 59.28'51,70" O

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M (L*P*C)	M3	ESCAVAÇÃO DE SAPATAS 34 DE 0,9X1,3M >ESC.DE 1*1,4*1,3=1,82M3 CADA...PARA PILARES DE 20X60 CM >>> (P1-P3-P5-P7-P9-P11-P13-P26-P28-P30-P32-P34-P36-P38)/24 DE 0,80X0,80M ESC.DEO,9*0,9*1,3=1,05M3 CADA PARA OS PILARES DE 15X30CM (P2-P4-P6-P8-P10-P12-P14-P16-P18-P20-P22-P24-P26-P28-P30-P32-P34-P36-P38-P40-P42-P44-P46-P48-P50-P52-P54-P56-P58-P60-P62-P64-P66-P68-P70-P72-P74-P76-P78-P80-P82-P84-P86-P88-P90-P92-P94-P96-P98-P100-P102-P104-P106-P108-P110-P112-P114-P116-P118-P120-P122-P124-P126-P128-P130-P132-P134-P136-P138-P140-P142-P144-P146-P148-P150-P152-P154-P156-P158-P160-P162-P164-P166-P168-P170-P172-P174-P176-P178-P180-P182-P184-P186-P188-P190-P192-P194-P196-P198-P200-P202-P204-P206-P208-P210-P212-P214-P216-P218-P220-P222-P224-P226-P228-P230-P232-P234-P236-P238-P240-P242-P244-P246-P248-P250-P252-P254-P256-P258-P260-P262-P264-P266-P268-P270-P272-P274-P276-P278-P280-P282-P284-P286-P288-P290-P292-P294-P296-P298-P300-P302-P304-P306-P308-P310-P312-P314-P316-P318-P320-P322-P324-P326-P328-P330-P332-P334-P336-P338-P340-P342-P344-P346-P348-P350-P352-P354-P356-P358-P360-P362-P364-P366-P368-P370-P372-P374-P376-P378-P380-P382-P384-P386-P388-P390-P392-P394-P396-P398-P400-P402-P404-P406-P408-P410-P412-P414-P416-P418-P420-P422-P424-P426-P428-P430-P432-P434-P436-P438-P440-P442-P444-P446-P448-P450-P452-P454-P456-P458-P460-P462-P464-P466-P468-P470-P472-P474-P476-P478-P480-P482-P484-P486-P488-P490-P492-P494-P496-P498-P500-P502-P504-P506-P508-P510-P512-P514-P516-P518-P520-P522-P524-P526-P528-P530-P532-P534-P536-P538-P540-P542-P544-P546-P548-P550-P552-P554-P556-P558-P560-P562-P564-P566-P568-P570-P572-P574-P576-P578-P580-P582-P584-P586-P588-P590-P592-P594-P596-P598-P600-P602-P604-P606-P608-P610-P612-P614-P616-P618-P620-P622-P624-P626-P628-P630-P632-P634-P636-P638-P640-P642-P644-P646-P648-P650-P652-P654-P656-P658-P660-P662-P664-P666-P668-P670-P672-P674-P676-P678-P680-P682-P684-P686-P688-P690-P692-P694-P696-P698-P700-P702-P704-P706-P708-P710-P712-P714-P716-P718-P720-P722-P724-P726-P728-P730-P732-P734-P736-P738-P740-P742-P744-P746-P748-P750-P752-P754-P756-P758-P760-P762-P764-P766-P768-P770-P772-P774-P776-P778-P780-P782-P784-P786-P788-P790-P792-P794-P796-P798-P800-P802-P804-P806-P808-P810-P812-P814-P816-P818-P820-P822-P824-P826-P828-P830-P832-P834-P836-P838-P840-P842-P844-P846-P848-P850-P852-P854-P856-P858-P860-P862-P864-P866-P868-P870-P872-P874-P876-P878-P880-P882-P884-P886-P888-P890-P892-P894-P896-P898-P900-P902-P904-P906-P908-P910-P912-P914-P916-P918-P920-P922-P924-P926-P928-P930-P932-P934-P936-P938-P940-P942-P944-P946-P948-P950-P952-P954-P956-P958-P960-P962-P964-P966-P968-P970-P972-P974-P976-P978-P980-P982-P984-P986-P988-P990-P992-P994-P996-P998-P1000-P1002-P1004-P1006-P1008-P1010-P1012-P1014-P1016-P1018-P1020-P1022-P1024-P1026-P1028-P1030-P1032-P1034-P1036-P1038-P1040-P1042-P1044-P1046-P1048-P1050-P1052-P1054-P1056-P1058-P1060-P1062-P1064-P1066-P1068-P1070-P1072-P1074-P1076-P1078-P1080-P1082-P1084-P1086-P1088-P1090-P1092-P1094-P1096-P1098-P1100-P1102-P1104-P1106-P1108-P1110-P1112-P1114-P1116-P1118-P1120-P1122-P1124-P1126-P1128-P1130-P1132-P1134-P1136-P1138-P1140-P1142-P1144-P1146-P1148-P1150-P1152-P1154-P1156-P1158-P1160-P1162-P1164-P1166-P1168-P1170-P1172-P1174-P1176-P1178-P1180-P1182-P1184-P1186-P1188-P1190-P1192-P1194-P1196-P1198-P1200-P1202-P1204-P1206-P1208-P1210-P1212-P1214-P1216-P1218-P1220-P1222-P1224-P1226-P1228-P1230-P1232-P1234-P1236-P1238-P1240-P1242-P1244-P1246-P1248-P1250-P1252-P1254-P1256-P1258-P1260-P1262-P1264-P1266-P1268-P1270-P1272-P1274-P1276-P1278-P1280-P1282-P1284-P1286-P1288-P1290-P1292-P1294-P1296-P1298-P1300-P1302-P1304-P1306-P1308-P1310-P1312-P1314-P1316-P1318-P1320-P1322-P1324-P1326-P1328-P1330-P1332-P1334-P1336-P1338-P1340-P1342-P1344-P1346-P1348-P1350-P1352-P1354-P1356-P1358-P1360-P1362-P1364-P1366-P1368-P1370-P1372-P1374-P1376-P1378-P1380-P1382-P1384-P1386-P1388-P1390-P1392-P1394-P1396-P1398-P1400-P1402-P1404-P1406-P1408-P1410-P1412-P1414-P1416-P1418-P1420-P1422-P1424-P1426-P1428-P1430-P1432-P1434-P1436-P1438-P1440-P1442-P1444-P1446-P1448-P1450-P1452-P1454-P1456-P1458-P1460-P1462-P1464-P1466-P1468-P1470-P1472-P1474-P1476-P1478-P1480-P1482-P1484-P1486-P1488-P1490-P1492-P1494-P1496-P1498-P1500-P1502-P1504-P1506-P1508-P1510-P1512-P1514-P1516-P1518-P1520-P1522-P1524-P1526-P1528-P1530-P1532-P1534-P1536-P1538-P1540-P1542-P1544-P1546-P1548-P1550-P1552-P1554-P1556-P1558-P1560-P1562-P1564-P1566-P1568-P1570-P1572-P1574-P1576-P1578-P1580-P1582-P1584-P1586-P1588-P1590-P1592-P1594-P1596-P1598-P1600-P1602-P1604-P1606-P1608-P1610-P1612-P1614-P1616-P1618-P1620-P1622-P1624-P1626-P1628-P1630-P1632-P1634-P1636-P1638-P1640-P1642-P1644-P1646-P1648-P1650-P1652-P1654-P1656-P1658-P1660-P1662-P1664-P1666-P1668-P1670-P1672-P1674-P1676-P1678-P1680-P1682-P1684-P1686-P1688-P1690-P1692-P1694-P1696-P1698-P1700-P1702-P1704-P1706-P1708-P1710-P1712-P1714-P1716-P1718-P1720-P1722-P1724-P1726-P1728-P1730-P1732-P1734-P1736-P1738-P1740-P1742-P1744-P1746-P1748-P1750-P1752-P1754-P1756-P1758-P1760-P1762-P1764-P1766-P1768-P1770-P1772-P1774-P1776-P1778-P1780-P1782-P1784-P1786-P1788-P1790-P1792-P1794-P1796-P1798-P1800-P1802-P1804-P1806-P1808-P1810-P1812-P1814-P1816-P1818-P1820-P1822-P1824-P1826-P1828-P1830-P1832-P1834-P1836-P1838-P1840-P1842-P1844-P1846-P1848-P1850-P1852-P1854-P1856-P1858-P1860-P1862-P1864-P1866-P1868-P1870-P1872-P1874-P1876-P1878-P1880-P1882-P1884-P1886-P1888-P1890-P1892-P1894-P1896-P1898-P1900-P1902-P1904-P1906-P1908-P1910-P1912-P1914-P1916-P1918-P1920-P1922-P1924-P1926-P1928-P1930-P1932-P1934-P1936-P1938-P1940-P1942-P1944-P1946-P1948-P1950-P1952-P1954-P1956-P1958-P1960-P1962-P1964-P1966-P1968-P1970-P1972-P1974-P1976-P1978-P1980-P1982-P1984-P1986-P1988-P1990-P1992-P1994-P1996-P1998-P2000-P2002-P2004-P2006-P2008-P2010-P2012-P2014-P2016-P2018-P2020-P2022-P2024-P2026-P2028-P2030-P2032-P2034-P2036-P2038-P2040-P2042-P2044-P2046-P2048-P2050-P2052-P2054-P2056-P2058-P2060-P2062-P2064-P2066-P2068-P2070-P2072-P2074-P2076-P2078-P2080-P2082-P2084-P2086-P2088-P2090-P2092-P2094-P2096-P2098-P2100-P2102-P2104-P2106-P2108-P2110-P2112-P2114-P2116-P2118-P2120-P2122-P2124-P2126-P2128-P2130-P2132-P2134-P2136-P2138-P2140-P2142-P2144-P2146-P2148-P2150-P2152-P2154-P2156-P2158-P2160-P2162-P2164-P2166-P2168-P2170-P2172-P2174-P2176-P2178-P2180-P2182-P2184-P2186-P2188-P2190-P2192-P2194-P2196-P2198-P2200-P2202-P2204-P2206-P2208-P2210-P2212-P2214-P2216-P2218-P2220-P2222-P2224-P2226-P2228-P2230-P2232-P2234-P2236-P2238-P2240-P2242-P2244-P2246-P2248-P2250-P2252-P2254-P2256-P2258-P2260-P2262-P2264-P2266-P2268-P2270-P2272-P2274-P2276-P2278-P2280-P2282-P2284-P2286-P2288-P2290-P2292-P2294-P2296-P2298-P2300-P2302-P2304-P2306-P2308-P2310-P2312-P2314-P2316-P2318-P2320-P2322-P2324-P2326-P2328-P2330-P2332-P2334-P2336-P2338-P2340-P2342-P2344-P2346-P2348-P2350-P2352-P2354-P2356-P2358-P2360-P2362-P2364-P2366-P2368-P2370-P2372-P2374-P2376-P2378-P2380-P2382-P2384-P2386-P2388-P2390-P2392-P2394-P2396-P2398-P2400-P2402-P2404-P2406-P2408-P2410-P2412-P2414-P2416-P2418-P2420-P2422-P2424-P2426-P2428-P2430-P2432-P2434-P2436-P2438-P2440-P2442-P2444-P2446-P2448-P2450-P2452-P2454-P2456-P2458-P2460-P2462-P2464-P2466-P2468-P2470-P2472-P2474-P2476-P2478-P2480-P2482-P2484-P2486-P2488-P2490-P2492-P2494-P2496-P2498-P2500-P2502-P2504-P2506-P2508-P2510-P2512-P2514-P2516-P2518-P2520-P2522-P2524-P2526-P2528-P2530-P2532-P2534-P2536-P2538-P2540-P2542-P2544-P2546-P2548-P2550-P2552-P2554-P2556-P2558-P2560-P2562-P2564-P2566-P2568-P2570-P2572-P2574-P2576-P2578-P2580-P2582-P2584-P2586-P2588-P2590-P2592-P2594-P2596-P2598-P2600-P2602-P2604-P2606-P2608-P2610-P2612-P2614-P2616-P2618-P2620-P2622-P2624-P2626-P2628-P2630-P2632-P2634-P2636-P2638-P2640-P2642-P2644-P2646-P2648-P2650-P2652-P2654-P2656-P2658-P2660-P2662-P2664-P2666-P2668-P2670-P2672-P2674-P2676-P2678-P2680-P2682-P2684-P2686-P2688-P2690-P2692-P2694-P2696-P2698-P2700-P2702-P2704-P2706-P2708-P2710-P2712-P2714-P2716-P2718-P2720-P2722-P2724-P2726-P2728-P2730-P2732-P2734-P2736-P2738-P2740-P2742-P2744-P2746-P2748-P2750-P2752-P2754-P2756-P2758-P2760-P2762-P2764-P2766-P2768-P2770-P2772-P2774-P2776-P2778-P2780-P2782-P2784-P2786-P2788-P2790-P2792-P2794-P2796-P2798-P2800-P2802-P2804-P2806-P2808-P2810-P2812-P2814-P2816-P2818-P2820-P2822-P2824-P2826-P2828-P2830-P2832-P2834-P2836-P2838-P2840-P2842-P2844-P2846-P2848-P2850-P2852-P2854-P2856-P2858-P2860-P2862-P2864-P2866-P2868-P2870-P2872-P2874-P2876-P2878-P2880-P2882-P2884-P2886-P2888-P2890-P2892-P2894-P2896-P2898-P2900-P2902-P2904-P2906-P2908-P2910-P2912-P2914-P2916-P2918-P2920-P2922-P2924-P2926-P2928-P2930-P2932-P2934-P2936-P2938-P2940-P2942-P2944-P2946-P2948-P2950-P2952-P2954-P2956-P2958-P2960-P2962-P2964-P2966-P2968-P2970-P2972-P2974-P2976-P2978-P2980-P2982-P2984-P2986-P2988-P2990-P2992-P2994-P2996-P2998-P3000-P3002-P3004-P3006-P3008-P3010-P3012-P3014-P3016-P3018-P3020-P3022-P3024-P3026-P3028-P3030-P3032-P3034-P3036-P3038-P3040-P3042-P3044-P3046-P3048-P3050-P3052-P3054-P3056-P3058-P3060-P3062-P3064-P3066-P3068-P3070-P3072-P3074-P3076-P3078-P3080-P3082-P3084-P3086-P3088-P3090-P3092-P3094-P3096-P3098-P3100-P3102-P3104-P3106-P3108-P3110-P3112-P3114-P3116-P3118-P3120-P3122-P3124-P3126-P3128-P3130-P3132-P3134-P3136-P3138-P3140-P3142-P3144-P3146-P3148-P3150-P3152-P3154-P3156-P3158-P3160-P3162-P3164-P3166-P3168-P3170-P3172-P3174-P3176-P3178-P3180-P3182-P3184-P3186-P3188-P3190-P3192-P3194-P3196-P3198-P3200-P3202-P3204-P3206-P3208-P3210-P3212-P3214-P3216-P3218-P3220-P3222-P3224-P3226-P3228-P3230-P3232-P3234-P3236-P3238-P3240-P3242-P3244-P3246-P3248-P3250-P3252-P3254-P3256-P3258-P3260-P3262-P3264-P3266-P3268-P3270-P3272-P3274-P3276-P3278-P3280-P3282-P3284-P3286-P3288-P3290-P3292-P3294-P3296-P3298-P3300-P3302-P3304-P3306-P3308-P3310-P3312-P3314-P3316-P3318-P3320-P3322-P3324-P3326-P3328-P3330-P3332-P3334-P3336-P3338-P3340-P3342-P3344-P3346-P3348-P3350-P3352-P3354-P3356-P3358-P3360-P3362-P3364-P3366-P3368-P3370-P3372-P3374-P3376-P3378-P3380-P3382-P3384-P3386-P3388-P3390-P3392-P3394-P3396-P3398-P3400-P3402-P3404-P3406-P3408-P3410-P3412-P3414-P3416-P3418-P3420-P3422-P3424-P3426-P3428-P3430-P3432-P3434-P3436-P3438-P3440-P3442-P3444-P3446-P3448-P3450-P3452-P3454-P3456-P3458-P3460-P3462-P3464-P3466-P3468-P3470-P3472-P3474-P3476-P3478-P3480-P3482-P3484-P3486-P3488-P3490-P3492-P3494-P3496-P3498-P3500-P3502-P3504-P3506-P3508-P3510-P3512-P3514-P3516-P3518-P3520-P3522-P3524-P3526-P3528-P3530-P3532-P3534-P3536-P3538-P3540-P3542-P3544-P3546-P3548-P3550-P3552-P3554-P3556-P3558-P3560-P3562-P3564-P3566-P3568-P3570-P3572-P3574-P3576-P3578-P3580-P3582-P3584-P3586-P3588-P3590-P3592-P3594-P3596-P3598-P3600-P3602-P3604-P3606-P3608-P3610-P3612-P3614-P3616-P3618-P3620-P3622-P3624-P3626-P3628-P3630-P3632-P3634-P3636-P3638-P3640-P3642-P3644-P3646-P3648-P3650-P3652-P3654-P3656-P3658-P3660-P3662-P3664-P3666-P3668-P3670-P3672-P3674-P3676-P3678-P3680-P3682-P3684-P3686-P3688-P3690-P3692-P3694-P3696-P3698-P3700-P3702-P3704-P3706-P3708-P3710-P3712-P3714-P3716-P3718-P3720-P3722-P3724-P3726-P3728-P3730-P3732-P3734-P3736-P3738-P3740-P3742-P3744-P3746-P3748-P3750-P3752-P3754-P3756-P3758-P3760-P3762-P3764-P3766-P3768-P3770-P3772-P3774-P3776-P3778-P3780-P3782-P3784-P3786-P3788-P3790-P3792-P3794-P3796-P3798-P3800-P3802-P3804-P3806-P3808-P3810-P3812-P3814-P3816-P3818-P3820-P3822-P3824-P3826-P3828-P3830-P3832-P3834-P3836-P3838-P3840-P3842-P3844-P3846-P3848-P3850-P3852-P3854-P3856-P3858-P3860-P3862-P3864-P3866-P3868-P3870-P3872-P3874-P3876-P3878-P3880-P3882-P3884-P3886-P3888-P3890-P3892-P3894-P3896-P3898-P3900-P3902-P3904-P3906-P3908-P3910-P3912-P3914-P3916-P3918-P3920-P3922-P3924-P3926-P3928-P3930-P3932-P3934-P3936-P3938-P3940-P3942-P3944-P3946-P3948-P3950-P3952-P3954-P3956-P3958-P3960-P3962-P3964-P3966-P3968-P3970-P3972-P3974-P3976-P3978-P3980-P3982-P3984-P3986-P3988-P3990-P3992-P3994-P3996-P3998-P4000-P4002-P4004-P4006-P4008-P4010-P4012-P4014-P4016-P4018-P4020-P4022-P4024-P4026-P4028-P4030-P4032-P4034-P4036-P4038-P4040-P4042-P4044-P4046-P4048-P4050-P4052-P4054-P4056-P4058-P4060-P4062-P4064-P4066-P4068-P4070-P4072-P4074-P4076-P4078-P4080-P4082-P4084-P4086-P4088-P4090-P4092-P4094-P4096-P4098-P4100-P4102-P4104-P4106-P4108-P4110-P4112-P4114-P4116-P4118-P4120-P4122-P4124-P4126-P4128-P4130-P4132-P4134-P4136-P4138-P4140-P4142-P4144-P4146-P4148-P4150-P4152-P4154-P4156-P4158-P4160-P4162-P4164-P4166-P4168-P4170-P4172-P4174-P4176-P4178-P4180-P4182-P4184-P4186-P4188-P4190-P4192-P4194-P4196-P4198-P4200-P4202-P4204-P4206-P4208-P4210-P4212-P4214-P4216-P4218-P4220-P4222-P4224-P4226-P4228-P4230-P4232-P4234-P4236-P4238-P4240-P4242-P4244-P4246-P4248-P4250-P4252-P4254-P4256-P4258-P4260-P4262-P4264-P4266-P4268-P4270-P4272-P4274-P4276-P4278-P4280-P4282-P4284-P4286-P4288-P4290-P4292-P4294-P4296-P4298-P4300-P4302-P4304-P4306-P4308-P4310-P4312-P4314-P4316-P4318-P4320-P4322-P4324-P4326-P4328-P4330-P4332-P4334-P4336-P4338-P4340-P4342-P4344-P4346-P4348-P4350-P4352-P4354-P4356-P4358-P4360-P4362-P4364-P4366-P4368-P4370-P4372-P4374-P4376-P4378-P4380-P4382-P4384-P4386-P4388-P4390-P4392-P4394-P4396-P4398-P4400-P4402-P4404-P4406-P4408-P4410-P4412-P4414-P4416-P4418-P4420-P4422-P4424-P4426-P4428-P4430-P4432-P4434-P4436-P4438-P4440-P4442-P4444-P4446-P4448-P4450-P4452-P4454-P4456-P4458-P4460-P4462-P4464-P4466-P4468-P4470-P4472-P4474-P4476-P4478-P4480-P4482-P4484-P4486-P4488-P4490-P4492-P4494-P4496-P4498-P4500-P4502-P4504-P4506-P4508-P4510-P4512-P4514-P4516-P4518-P4520-P4522-P4524-P4526-P4528-P4530-P4532-P4534-P4536-P4538-P4540-P4542-P4544-P4546-P4548-P4550-P4552-P4554-P4556-P4558-P4560-P4562-P4564-P4566-P4568-P4570-P4572-P4574-P4576-P4578-P4580-P4582-P4584-P4586-P4588-P4590-P4592-P4594-P4596-P4598-P4600-P4602-P4604-P4606-P4608-P4610-P4612-P4614-P4616-P4618-P4620-P4622-P4624-P4626-P4628-P4630-P4632-P4634-P4636-P4638-P4640-P4642-P4644-P4646-P4648-P4650-P					

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.301.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

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

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 3.942,78 M². COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 3.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59'26"S - 59.26°51,70"-O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

BOI 28,18%

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO		
									UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
2.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA P/ VIGAS BALDRAME, EM MAD. SERRADA, E=25MM, 4 UTIL.	M2	FORMAS MONTADAS SOBRE O CONCRETO MAGRO. >>>>VIGAS DE 20X40CM=>> DUAS LAT. COM 40CM DE TABUAS =>>>121,6*32,7=108,60M=>>2*108,60*0,8M	TRUNCAR((2*108,60*0,4)/(4);2;	21,72	R\$ 63,36	R\$ 85,21	R\$	1.763,88	
2.6	92775	ARMADAÇÃO DE PILARES E VIGAS (PILARES E DAS VIGAS BALDRAME) DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM	KG	ESTRIBOS A CADA 15CM PARA TRONCOS DE PILARES => 14 TRONCOS DE PILARES DE 20X60CM =>ESTRIBOS (2*(0,16+0,09+0,54)-1,46M) +24 DE 15X30 CM ESTRIBOS 2*(0,12+0,03+0,24)=0,78M E ESTRIBOS PARA VIGAS A CADA 17CM => E 108,60M DE 20X40CM	TRUNCAR(((2*0,95/0,15*1,46+2*0,95/0,15*0,78)+108,60)/0,17*2*(0,03+0,16+0,34))*0,15*4,2)	142,47	R\$ 38,08	R\$ 23,27	R\$	3.301,02	
		FERRAGEM - SAPATAS, TRONCO DE PILARES, VIGAS BALDRAMES							R\$ 0,00		

ARIBILDO
LOCATELLI 06645143968
Associação de Engenharia e Arquitetura
ARIBILDO LOCATELLI 19645143968
Cadastrado em 20/03/2011 13:40:07 - 04/02/2022
ARIBILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 13.083/D-04
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.081/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

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

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTEUDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DESCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 05, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.28" S - 59.26'51.70" O

ENDEREÇO

FONTE

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
2.8	96547	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	14 SAPATAS DE 0,9X1,3M====>>>COM 14 DIAM 12,5MM SENDO 6 DE 1,58M E 8 DE 1,18M ==> COM 14 PILARES DE 20X60CM (H=6,16M) COM 10 DIAM 12,5MM E 28 SAPATAS DE 80X80 CM COM 12 FERROS (0,7+0,16*2+ 0,03*2) = 1,08M SENDO 6 EM CADA DIREÇÃO, SENDO 06 SAPATAS COM PILARES DE 15X30CM (H=6,16M) COM 6 E DIAM 12,5MM E 18 SAPATAS COM PILARES DE 15X30CM (H=3,35M) COM 6 E DIAM 12,5MM+- VIGAS BALDRAMES DE 20X40CM SITUADAS NO PERÍMETRO DO GINÁSIO SENDO 108,60 M COM 6 FERRO DIAM 12,5MM.....(PESO DO FERRO 12,5MM = 0,963KG/M	TRUNCAR[(1,6*1,58+6*1,18+10*6,1)+ 24*(1,2*1,04)]+(108,6*6)*0,963(2)	1993,41	R\$ 12,46	R\$ 15,97	R\$ 31.834,75
IMPERMEABILIZAÇÃO E CONCRETAGEM ==>>SAPATAS, TRONCO DE PILARES, VIGAS BALDRAME									
2.9	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇO 1:4:5-4,5 TEM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SECO (ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA-400 L. M3	M3	ÁREA DE PREPARO DE FUNDO DA VALA X (E-3CM+ESP. DO LASTRO)====ITEM 2.2+77,42M2	TRUNCAR(77,42*0,03(2)	2,32	R\$ 462,83	R\$ 583,25	R\$ 1.376,34
2.10	101176	ESTACA BRIOCA DE CONCRETO, D=30CM E 3M DE PROFUNDIDADE, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRACÇO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA.	M	BRIOCAS (D=30CM) - SOBRE AS SAPATAS LATERAIS DOS PILARES DE 20*77,5CM==> 4 E DE 20,860CM ==>> 14 UN. D====>>> CFE, PLANTA.====>> 2*(6*1,6)*3M	TRUNCAR(2*3)*(14)(2)	84,00	R\$ 130,66	R\$ 167,47	R\$ 14.067,48

ABRILLO
LOCALTEL:18645143968
LOCALTEL:18645143968
Qtdor: 20220727 15:40:07 04107

ABRILLO LOCALTEL
Tepheroso DA
CRA 138820 FN
susperoval freixo

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.103.881/0005-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÃ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 96134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDEERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDEERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51,70" O

POENTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
2.1.1	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 - (-) CONCRETAGEM DE SAPATAS, TRONCOS DE PILARES E VIGAS BALDRAMES.	M3	VOL DA SAPATA QUADRADA DE 80,20,10 COM PILAR DE 15X30CM V=0,184M³*10++ SAP. DE 0,19X1,34X(35:10) COM PILAR DE 20X60CM V= 0,603M³*10++ TRONCOS DE PILARES 0,50CM ++VIGAS BALDRAMES DE 20X40CM (108,60M)	TRUNCAR[(24*0,184)+(14*0,603)+(24*0,15*0,3*0,5)+(14*0,2*0,6*0,5)+(108,60*0,2*0,4)]*2	23,02	R\$ 597,50	R\$ 765,87	R\$ 17.530,32
2.1.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. M2	M2	VIGAS BALDRAMES==>20X40CM (108,60M)	TRUNCAR(108,6*(2*0,4+0,2))*2	108,6	R\$ 19,46	R\$ 24,94	R\$ 2.708,48
2.1.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAVIMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	VOLUME CIE. TEM 2,9 e 2,11	25,34	25,34	R\$ 217,85	R\$ 279,24	R\$ 7.075,94
2.1.4	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE.	M2	REATERRO=VOL DA ESCAVAÇÃO (MENOS) VOL DO CONCRETO MAGRO (3CM) =>(MENOS) VOL DO CONCRETO DE SAPATAS E TRONCOS DE PILARES	TRUNCAR[(57,65H(25,34))*2]	32,31	R\$ 38,42	R\$ 49,24	R\$ 1.590,94
TOTAL DO ITEM 2									R\$ 89.173,48

3 ALVENARIA E REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS

ALVENARIA E REVESTIMENTOS DE PAREDES

ARRILDO LOCATELLI 18645143968
 Arrildo Locatelli
 Engenheiro Civil
 CREA 1548810-0/MT
 Assinatura Eletrônica




MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.881/0002-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider@constutora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,48 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃO, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFETÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MUIRO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51,70" O

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
3.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURGOS NA VERTICAL DE 14X19X38M (E=14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA C/M2	M2	LADO ESQUERDO (2,51+3,05+0,61)*32,6+LADO DIREITO=26,95*3,05+FLUNDO 3,05*21,6*2 - VÃOS DE PORTAS E JANELAS (INCLUIDO ALVENARIA DAS ARQUIBANCADAS	TRUNCAR[(2,51+3,05+0,61) * (32,6-6*0,3-7*0,2-12*0,8*2)+0,9*2,3 +26,95-4*0,3-4*0,20]*3,05+(21,6-6*0,3)*3,05+(21,6-6*0,3)*3,05-1*2,10+(30,05*0,64)+(30,05*0,32)+(24,80*0,64)+(24,80*0,32)+10,53*4(2)	437,57	R\$ 71,29	R\$ 92,66	R\$ 40.545,23
3.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORGO) DE 750X500CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	12*2,0*0,8 CFE PLANTA NO LADO DIREITO DO GINÁSIO	19,2	19,2	R\$ 179,33	R\$ 229,85	R\$ 4.413,31
3.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FA-CHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M2	M2	IGUAL A 2X ALVENARIA TOTAL - ÁREA SEM VÃOS	TRUNCAR(2*227,60+72,36)/2	589,92	R\$ 7,04	R\$ 9,02	R\$ 5.411,27
3.4	87804	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	M2	PAREDES SEM VÃOS+++	TRUNCAR[(26,95)+(21,60)*3,35*2]+(1,6*5*2,9)/2	356,5	R\$ 5,40	R\$ 6,92	R\$ 2.486,98
3.5	89173	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM "ETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS M2	M2	IGUAL A 2X ALVENARIA TOTAL	956,42	956,42	R\$ 29,82	R\$ 38,22	R\$ 36.594,37
PISO DO GINÁSIO									
3.6	94095	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8.CM, ARBONDOS.	M2	PISO DO GINÁSIO=(622,51M²) CALCULO CAD'	PISO DO GINÁSIO=(622,51M²) CALCULO CAD'	622,51	R\$ 120,59	R\$ 154,57	R\$ 96.221,37
3.7	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA AF-09/2017	M2	PISO DO GINÁSIO=(622,51M²) CALCULO CAD'	PISO DO GINÁSIO=(622,51M²) CALCULO CAD'	622,51	R\$ 28,70	R\$ 36,78	R\$ 22.895,91

ARRILDO
 LOCATELLE:18645143968
 Avenida de Bem-estar
 Arrildo Locatelle nº 1400
 Curitiba, 83230-271 - FONE: 0800
 ARRILDO LOCATELLE
 Engenheiro Civil
 Registrado em MT

NV 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: schneider@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 280,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

ENDEREÇO: LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59.26' S - 59.26°51,70' O

FONTE: SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%		PREÇO TOTAL COM BDI	
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI		
3.8	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	A CADA 2M	TRUNCAR[(1*(32,3-0,4-3,35)+17*(21,6-0,41)/2)	674,45	R\$	0,34	R\$ 0,43	R\$ 290,01
4	ESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE- FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM									
FORMAS DE PILARES E VIGAS										
4.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE P-LARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, VIGAS DO RESPALDO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, M2	M2	PILARES=>> 46 PILARES DE 15X30CM (H=6,96M) +>> 18 PILARES DE 15X30CM (H=3,05M)(2*(10,35-0,35))	TRUNCAR[(6*2*(10,35*5,96)+18*2*(10,35*3,05)/4)]	36,31	R\$	98,80	R\$ 126,64	R\$ 2.142,48
4.2	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COM-PENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES M2 CR	M2	PILARES=>> 34 DE 20X60CM (H=5,9V) 2*(10,25-0,6)+ VIGAS INTERMEDIÁRIAS FRENTE E LATERAIS E VIGAS DO RESPALDO DAS LATERAIS=>> (6*32,7*0,35)+4*(21,6*0,35)+(2*32,7*0,25)	TRUNCAR[(14*2*(10,25+0,6)+5,9H(6*32,7*0,35)+14*21,6*0,35)+4*(21,6*0,35)+4*(2*32,7*0,25)]	63,98	R\$	95,38	R\$ 122,25	R\$ 7.822,55
ARMAÇÃO DE TRONCO DE PILARES, PILARES E VIGAS										
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	ESTRIBOS A CADA 15CM PARA PILARES => 14 DE 20X60CM => H=5,9M E ESTRIBOS (2*(10,25-0,08-0,54)+1,46M)+6 DE 15X30 CM H=5,00m ESTRIBOS 2*(10,22+0,03+0,24)+0,78M + 7 DE 15X30 CM H=0,60m ESTRIBOS 2*(10,22+0,03+0,24)+0,78M + 38 DE 15X30 CM H=3,05m ESTRIBOS 2*(10,12+0,03+0,24)+0,78M	TRUNCAR[(14*5,9/0,15*1,46+18*3,05/0,15*0,78)+6*5,9/0,15*0,78+7*0,6/0,15*0,78]+0,15*4(2)	399,48	R\$	18,08	R\$ 23,17	R\$ 4.622,95

ARIBILDO LOCATELLI 186645143968
 Av. Nelson de Barros nº 400 para
 ARIPIUANÁ - MT
 78.325-000
 0800-20220021104007-0400
 Engenharia Civil
 CREA 116620/04
 Registrado no Brasil

MV TERRAPLENAGEM
 MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
 CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
 RUA JP 1, 5/Aº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT
 FONE: (66) 99988-5575 / 96134-0510 - EMAIL: schneider48cconstrutora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

PLANILHA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DESCRITIVA DA LOCALIZAÇÃO E DE CÁLCULO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUIDA TOTAL DE 4.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA COBERTA PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFETÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MUIRO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59.26'S - 59.26°51.70"-O

FORTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
4.4	92775	ARMAÇÃO DE VIGAS INTERMEDIÁRIAS E DO RESPALDO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - (MOK "AGER")	KG	PERÍMETRO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO VIGAS INTERMEDIÁRIAS FRENTE E LATERAIS (15X30CM) >>> ESTRIBOS (2*0,9*0,03+0,24+0,72M=>> 13*32,70/0,17) + (2*21,60/0,17) E VIGA DO RESPALDO DAS LATERAIS (10*20CM)>>> ESTRIBOS - (2*10,04+0,03+0,14)=>4,21M=>>4,32,70/0,17)	117,04	117,04	R\$ 18,08	R\$ 23,17	R\$ 2.711,81
4.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM (INCLUSIVE FERRAGEM DOS TRONCOS DE PILARES)	KG	12 PILARES DE 15X30 CM h=3,75m COM 6 FERROS DE 10MM+>>>> INTERMEDIÁRIAS FRENTE E LATERAIS (15X30CM) COM 5 FERROS DE 10MM=>>13*32,70 + (2*21,60) E VIGAS DO RESPALDO DAS LATERAIS (15X20CM) COM 4 FERROS DE 10MM=>>32,70M	549,68	(2*5*21,60) + (4*32,7) = 0,61721	R\$ 14,63	R\$ 18,75	R\$ 10.306,50
4.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG AS 12.34 (INCLUSIVE FERRAGEM DOS TRONCOS DE PILARES)	KG	14 PILARES DE 20X60CM (h=5,9M) COM 10 DIAM 12,5MM + 34 PILARES DE 20X60CM (h=1,3M) COM 6 DIAM 12,5MM + 6 PILARES DE 15X30 CM h=6,96m COM 6 DIAM 12,5MM.....(PESO DO FERRO 12,5MM = 0,963KG/M)	1184,8	TRUNCAR[(14*10*5,90) + (14*6*1,30) + (6*6*7,2)*0,9632]	R\$ 12,46	R\$ 15,97	R\$ 18.921,25

98

ABRILDO LOCATELLI 18645143968
 Engenharia Civil
 CREA 13682/P-04
 Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.883/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLAMALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT
 FONE: (66) 99968-5575/ 96134-0510 - EMAIL: schneider4@constructora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 02 SALAS PARA INFORMATICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFETÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51,70" O

ENDEREÇO SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
4.7	93204	C/NIA DE ARRABRÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (ALTURA DE UM TIPOLO CFE COMPOSIÇÃO)	M	9 X 19 CM COM DOIS FERROS DE 8MM EM TODAS AS PAREDES QUE TEM JANELAS NA ALTURA ABAIXO DA PRESTA PARA O ASSENTAMENTO DAS MESMAS=2,76+2,30+2,62+2,46*10	TRUNCAR(2,76+2,30+2,62+2,46* 10 /2)	32,28	R\$ 56,37	R\$ 72,25	R\$ 2.337,23
LAJE ARQUIBANCADA									
4.8	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERIADA, AF_09/2021	M2	LADO DIREITO=(24,85*0,55M) - (24,85*0,55M) + LADO ESQUERDO=(30,05*0,55M) + (30,05*0,55M)	82,35	82,35	R\$ 178,93	R\$ 229,35	R\$ 18.886,97
CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS									
4.9	103477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SÉDIO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L/CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS DO RESPALDO.	M3	PILARES => 24 DE 20X60CM => 4H=5,9M + 6 DE 15X30 CM H=5,9M + 13 DE 15X30CM => H=0,60 + 18 DE 15X30 CM H=3,05M => VIGAS INTERMEDIÁRIAS FRENTE E LATERAIS 15X30CM => (3*32,70+ 2*21,50M) E VIGAS DO RESPALDO DAS LATERAIS (10X20CM) => 32,70M	TRUNCAR(14*0,2*0,6*5,9+6*0,15*0,3 + 5,9*13*0,15*0,3+0,60+32,70*3*0,15*0,3 +32,70*0,15*0,2)/2)	21,41	R\$ 597,50	R\$ 765,87	R\$ 16.397,27
4.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	VOLUME CFE ITEM 4.9	TRUNCAR(14*0,2*0,6*5,9+6*0,15*0,3 + 5,9*13*0,15*0,3+0,60+32,70*3*0,15*0,3 +32,70*0,15*0,2)/2)	21,41	R\$ 217,85	R\$ 279,24	R\$ 5.978,52
TOTAL DO ITEM 4									R\$ 90.119,93
5 COBERTURA - ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS									

90

ABRILDO
 LOCATELLI 18645 141986
 Avenida de Fomento Municipal
 ABRILDO LOCATELLI 18645 141986
 Distrito 132.210-21 15.0007-54.807

ABRILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 13682/MT
 Insper/MT 18645

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 30.301.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANA - MT
 FONE: (66) 39968-5575 / 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIA QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 05 BANHEIROS, COZINHA COM REFETÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59,26" S - 59.26°51,70" O

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BID		PREÇO TOTAL COM BID
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
5.1	056	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS JÁ COM PINTURA DE ACABAMENTO, VÃO LIVRE DE 30M, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA, CONCRETO E AS TELHAS DE COBERTURA.	M2	ÁREA DA ESTRUTURA=> (34,50*23,2 M)	TRUNCAR(34,5*23,2;2)	800,40	R\$ 213,71	R\$ 273,93	R\$ 219.253,57
5.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5MM, C/ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LACAMENTO M2	M2	ÁREA DO TELHADO=> (34,50*23,2 M)	TRUNCAR(34,5*23,2;2)	800,40	R\$ 75,83	R\$ 97,19	R\$ 77.790,87
5.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA PARA FECHAMENTO DE OITÕES COM TELHA, METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	2**0,37*20,6+2*20,3*1,60/2	TRUNCAR((2*0,37*20,6)+(2*20,6*1,6/2);2)	48,20	R\$ 54,39	R\$ 69,71	R\$ 3.360,02
5.4	94213	FECHAMENTO DE OITÕES COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5MM, INCLUSIVE LACAMENTO	M2	2**0,37*20,6+2*20,3*1,60/2	TRUNCAR((2*0,37*20,6)+(2*20,6*1,6/2);2)	48,20	R\$ 75,83	R\$ 97,19	R\$ 4.684,55
TOTAL DO ITEM 5									R\$ 305.089,01

6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
CAIXAS DE PASSAGEM									
6.1	97901	CAIXA ENTERRADA EM ALVENARIA COM TIPO OS CERÂMICOS AVANÇADOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,430x0,430x0,6 M UN.	UNID	CONFORME PROJETO		1,00	R\$ 275,38	R\$ 352,98	R\$ 352,98
ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEL DE ROSCA									
6.2	91894	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO N	M	CONFORME PROJETO		102,5	R\$ 7,91	R\$ 10,13	R\$ 1.038,32
6.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSGAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO N	M	CONFORME PROJETO		10	R\$ 14,49	R\$ 18,57	R\$ 185,70
6.4	COMPO 57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNID	CONFORME PROJETO		9	R\$ 26,22	R\$ 33,48	R\$ 301,32
6.5	COMPO 58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO X DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 29,55	R\$ 37,89	R\$ 37,89

60

ARRILDO
 LOCATELLI:1864514398E
 Avenida de Terra Digital por
 ARRILDO LOCATELLI:1864514398E
 Data: 20/03/2022 15:40:07 - 04:02
 ARRILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 113810 PM
 Arquiteto Técnico

28

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHWEIDER - EPP

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

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ - MT

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.842,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59,26" S - 59.20'51,70" O

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	BDI	
								PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
6.6	59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO EM ALUMÍNIO TIPO LR DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNID	CONFORME PROJETO		5	R\$ 24,69	R\$ 31,64	R\$ 158,20
6.7	54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELÉTRODO/DUITO PEAO FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3".	M	CONFORME PROJETO		40,5	R\$ 13,85	R\$ 17,75	R\$ 718,87
6.8	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		166	R\$ 19,36	R\$ 24,81	R\$ 4.118,46
CABOS									
6.12	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		205	R\$ 3,99	R\$ 5,11	R\$ 1.047,55
6.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		920	R\$ 6,59	R\$ 8,44	R\$ 6.920,80
6.14	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		45	R\$ 24,65	R\$ 31,59	R\$ 1.421,55
6.15	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		30,5	R\$ 38,94	R\$ 49,91	R\$ 1.522,25
6.16	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	M	CONFORME PROJETO		91,5	R\$ 75,46	R\$ 96,72	R\$ 8.849,88
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO									
6.17	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHA-PADE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAVENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UNID	CONFORME PROJETO		1,00	R\$ 783,76	R\$ 1.004,62	R\$ 1.004,62

6.9

ARBILO
LOCALTELE: 16645143968
Atividade: 36.12-01-01/01
ARBILO LOCALTELE: 16645143968
CNPJ: 02.020.271/154001-04/02
EMPRESA CIVIL
CRIA 110833 PE
Registramento Técnico

98

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: schneider@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 08 SALAS PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,00M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59.26' S - 59.26°51.70' O

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
6.18	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 13,41	R\$ 17,18	R\$ 17,18
6.19	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		1,00	R\$ 670,94	R\$ 860,01	R\$ 860,01
6.20	COM/PC 60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 150A.	UNID	CONFORME PROJETO		1,00	R\$ 491,27	R\$ 629,70	R\$ 629,70
5.21	62	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL-DR 125 IN 30 MA	UNID	CONFORME PROJETO		1,00	R\$ 415,86	R\$ 533,04	R\$ 533,04
DISPOSITIVOS ELÉTRICOS EMBUTIDOS-INTERRUPTORES									
6.22	91996	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UNID	CONFORME PROJETO A 1,1M DO PISO		1	R\$ 25,42	R\$ 32,58	R\$ 32,58
6.23	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN CR 32,22	UNID	CONFORME PROJETO A 2,30M DO PISO		4	R\$ 34,53	R\$ 44,26	R\$ 177,04
6.24	92101	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UNID	CONFORME PROJETO A 0,30M DO PISO		1	R\$ 24,64	R\$ 31,58	R\$ 31,58
6.25	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR UN CR 8,24	UNID	CONFORME PROJETO A 0,30V DO PISO		1	R\$ 8,24	R\$ 10,56	R\$ 10,56
6.26	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR UN CR 22,43	UNID	CONFORME PROJETO A 2,30M DO PISO		4	R\$ 22,43	R\$ 28,75	R\$ 115,00
6.27	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR UN CR 15,52	UNID	CONFORME PROJETO A 1,1M DO PISO		2	R\$ 12,11	R\$ 15,52	R\$ 15,52
6.28	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UNID	CONFORME PROJETO A 0,30M DO PISO		1	R\$ 24,64	R\$ 31,58	R\$ 31,58
PONTOS DE LUZ - LAMPADAS								R\$ 0,00	

ARREDO
LOCATELI: 18645143968

Atividade de Intermediação Imobiliária

ARREDO LOCATELI: 18645143968

Arrelo, 20/02/2022 15:00:07 - 04:02

ARREDO LOCATELI

Empreiteira: O-11

Empreiteira: O-11

Empreiteira: O-11

Empreiteira: O-11

Empreiteira: O-11

90

MV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

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

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIQUANÁ - MT

FONE: (66) 99968-5575/ 96134-0510 - EMAIL: schneider@construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MUIRO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPEÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTD	BDI		PREÇO TOTAL COM BDI
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
6.39	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. L=1	UNID	CONFORME PROJETO		20	R\$ 479,09	R\$ 614,09	R\$ 12.281,80
6.40	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. L=1	UNID	CONFORME PROJETO		4	R\$ 23,68	R\$ 30,35	R\$ 121,40
TOTAL DO ITEM 6									R\$ 42.335,38

7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

TUBOS/CONEXÕES 40MM - ESGOTO									
7.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 7,02	R\$ 8,99	R\$ 8,99
7.2	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 11,07	R\$ 14,18	R\$ 14,18
7.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	CONFORME PROJETO		6	R\$ 17,98	R\$ 23,04	R\$ 138,24
TUBOS/CONEXÕES 100MM - ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS									
7.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. UN CR 1402	UNID	CONFORME PROJETO		6	R\$ 14,02	R\$ 17,97	R\$ 107,82
7.5	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. M/CR 51,75	UNID	CONFORME PROJETO		46,00	R\$ 51,75	R\$ 66,33	R\$ 3.051,18

ARIELDO
LOCKATTE:18645143968

Arquiteto de Habitação
ARIELDO LOCKATTE:18645143968
Inscrição: 20/12/2011 15:00:07 - 04/10/2011
ARIELDO LOCKATTE
Engenheiro Civil
CREA 134802/MT
Responsável Técnico




INV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.081/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 4, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANÁ - MT

FONE: (66) 90968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMATICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

ENDEREÇO LOTE 12 COM 06 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.30°59.26'S - 59.26°51.70"-O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESOBRERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BDI 28,18%		
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ RDI	
7.6	89529	JORLHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. UN.CR.50.05	UNID	CONFORME PROJETO		21,00	R\$ 50,05	R\$ 64,15	R\$ 1.347,15
PVC SOLDÁVEL 25MM									
7.7	89356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	CONFORME PROJETO		10	R\$ 17,91	R\$ 22,95	R\$ 229,50
7.8	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN.CR.5.30	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 5,90	R\$ 7,56	R\$ 15,12
7.9	89481	JORLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 4,20	R\$ 5,38	R\$ 5,38
7.10	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROFICHAMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 5,90	R\$ 7,56	R\$ 15,12
7.11	89366	JORLHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 14,58	R\$ 18,68	R\$ 18,68
7.12	COM/PC 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA.	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 15,71	R\$ 20,13	R\$ 25,81
TOTAL DO ITEM 7									R\$ 4.977,17
B PINTURA									
8.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E UMA DEMÃO	M²	>>>>ÁREA DA MASSA ÚNICA ITEM 3.5		956,42	R\$ 1,75	R\$ 2,24	R\$ 2.142,38

ABRILLO
 LOCCATELLI: 18645143908
 Avenida da Terra e da Paz nº 100
 Jardim Loucatelli - CEP: 78.325-000
 Fone: (66) 3344-0000
 E-mail: abrillo@loccatelli.com.br
 Engenharia & Projetos

MTV TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.101.883/0001-00 - Inscricao Estadual nº: 13.828.483-0

RUA JP 1, 5/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPIUANA - MT

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 3.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 30 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LECTURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUIDO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPEIÁRIA - COORDENADAS - 10.110°59,26' S - 59.26°15,70' O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO		
								UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2	M²	SOMA DAS ÁREAS DE CHAPISCO - ÁREA DE REVESTIMENTO EM AZULEJO	956,42	956,42	R\$ 12,41	R\$ 15,90	R\$ 15.207,07	
8.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO PRIMER EPÓXI. M2	M2	PISO DA QUADRA	TRUNCAR[15*2*3,15*0,9+2*3,15*1,5+12*11-2*7+2*3,15+2*2*5,5+2*6+2*2*5,5]	165,86	R\$ 47,02	R\$ 60,27	R\$ 41.852,69	
8.4	302491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO FUNDO PRE-PARADOR. M2	M2	FAIXA DE 10CM EM TRES CORES CFE PLANTA	2)	165,86	R\$ 14,82	R\$ 18,99	R\$ 3.149,68	
TOTAL DO ITEM 9										R\$ 62.351,82

9 SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS

QUADRA									
9.1	96973	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	CONFORME PROJETO		72,00	R\$ 53,88	R\$ 69,06	R\$ 4.972,32
9.2	65	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	CONFORME PROJETO		132,50	R\$ 43,69	R\$ 56,00	R\$ 7.420,00
9.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	VALA COM LARGURA DE 20 CM E PROFUNDIDADE DE 30 CM PARA DORÇALHA DE 50MM	TRUNCAR[132,50*0,2*0,3+2]	7,92	R\$ 63,37	R\$ 81,22	R\$ 643,26
9.4	96955	RETERNO MANUAL, APOIADO COM SOQUETE.	M2	VOLUME DE ESCAVAÇÃO - VOLUME DO CABO	TRUNCAR[8,76*132,5*3,15*0,025*0,025*2]	7,02	R\$ 38,42	R\$ 43,26	R\$ 345,66
9.5	45	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300x0,300x0,300 - 12/2020	UNID	CONFORME PROJETO		20	R\$ 73,74	R\$ 94,51	R\$ 4.028,40
9.6	97895	CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300x0,300x0,300 - 12/2020	UNID	CONFORME PROJETO		8	R\$ 157,14	R\$ 201,42	R\$ 1.611,36
9.7	1545	TERMOVAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUROS PARA JIR 54,07	UNID	CONFORME PROJETO		8	R\$ 54,07	R\$ 69,30	R\$ 554,40
9.8	46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC 50MM (2") PARA SPDA	M	CONFORME PROJETO		30	R\$ 44,37	R\$ 56,87	R\$ 1.706,10

26

ABRILDO
LOCALTELLI18645143966
Atividade de forma digital em
ABRILDO LOCALTELLI18645143966
Data: 2022/07/13 08:02:48
ABRILDO LOCALTELLI
Engenheiro Civil
CREA 11082948
Inscrição em Serviço

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, ARIPIUANA - MT

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 380,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSIVE ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ RDI	PREÇO TOTAL COM BDI
TOTAL DO ITEM 10									R\$ 21.281,50

II INSTALAÇÕES ESPECIAIS - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO

EXTINTORES

10.1	101927	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 641,09	R\$ 821,74	R\$ 821,74
10.2	51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DIVERSA	UNID	CONFORME PROJETO		2	R\$ 83,32	R\$ 166,64	R\$ 166,64
10.3	30838	PORTA-CORTA-FOGO 90X210XCM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 1.776,34	R\$ 1.776,34	R\$ 1.776,34
TOTAL DO ITEM 11									R\$ 2.764,72

III DIVERSOS - ACESSIBILIDADE, ALAMBRADO, EQUIPAMENTOS PARA A QUADRA E LIMPEZA

11.1	COMPO 26	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PARA ASSENTAMENTO DE PISO DIRECIONAL COM DEMOLIÇÃO PARCIAL DE CONTRAPISO E PINTURA	M2	CFE. PLANTA SENDO A LARGURA DO PISO IGUAL A 20 X20CMS		3,15	R\$ 105,32	R\$ 134,99	R\$ 423,86
11.2	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWS E MALHA QUADRADA 30X30CM	M2	CONFORME PROJETO		135,58	R\$ 200,65	R\$ 257,19	R\$ 34.869,82
11.3	COMPO 70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO NO ALAMBRADO DA QUADRA DE (0,9X2,1M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWS, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC INCLUSIVE DOBRADILHA E FECHADURA	UNID	CONFORME PROJETO (4 DE 0,9X2,1M)		4	R\$ 428,26	R\$ 548,94	R\$ 2.155,76

ABRILDO
LOCALTEL: 86645143968

Arquiteto de Interiores (RBR00001)
ABRILDO LOCALTEL: 86645143968
Cadastr. 2022.07.21 15:40:02 - ANVISA

ABRILDO LOCALTEL:
Engenheiro Civil
CREA 13.088/01-01
Assistente em Desenho

96

MY TERRAPLENAGEM

MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP

CNPJ 38.301.881/0001-00 - 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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

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

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 380,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26"S - 59.26'51.70"-O

FONTE SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

OBRA	ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DESCRITIVA	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QTDE	BODI	
								PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BODI
11.4	69	COMPO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 3.134,90	R\$ 4.018,32
11.5	57	COMPO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM AÇO UN	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 5.155,41	R\$ 6.608,20
11.6	68	COMPO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% E SUPORTE	UNID	CONFORME PROJETO		1	R\$ 5.367,31	R\$ 6.879,81
11.7	99814	LIMPEZA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. Af. 00/2019 M2 CR 1.25	M²	IGUAL Á ÁREA INTERNA DA CONSTRUÇÃO= (21,30*32,40M)	TRUNCAR(21,30*32,40)	690,12	R\$ 1,48	R\$ 1,89
TOTAL DO ITEM 12								R\$	56.300,08
VALOR DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA								R\$	889.096,19
VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA, MURO E QUADRA COBERTA								R\$	3.384.540,38

Aripuanã (MT), 21 de Julho de 2022.

ARRILDO LOCATELLI
 ARREDO LOCATELLI
 Proprietário e Gerente
 CREA 13565/0M
 Representante 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		
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022		
RESUMO DE CUSTOS DA OBRA		
OBRA	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 1.942,78 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LEITURA, 01 SALA MULTIFUNCIONAL, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFEITÓRIO, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPRIMENTO H=2,0M INCLUSO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 12 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS -	
ENDEREÇO	LOTE 12 COM 60 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OPERÁRIA - COORDENADAS - 10.10°59.26"S - 59.26°51,70"-O	
FONTE	SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA	BDI - 28,24%
ITEM	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	TOTAL DO ITEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.585,85
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DA OBRA	R\$ 194.451,96
3	BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO	R\$ 646.363,64
4	BLOCO DAS SALAS 02 E 03	R\$ 192.458,71
5	BLOCO DAS SALAS 08 E 09	R\$ 192.458,71
6	BLOCO DAS SALAS 04, 05, 06 E 07	R\$ 346.982,11
7	COZINHA E REFEITORIO	R\$ 123.451,61
8	BANHEIROS	R\$ 187.694,04
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E RESERVATÓRIOS	R\$ 53.753,77
10	DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 83.637,56
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 226.340,03
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 52.344,06
13	INSTALACOES ESPECIAIS - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	R\$ 85.882,35
14	DIVERSOS	R\$ 91.549,43
VALOR DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA		R\$ 2.533.953,83
ITEM	CONSTRUÇÃO DO MURO	TOTAL DO ITEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - LOCAÇÃO	R\$ 10.968,27
2	MURO -Escavação de valas - Estrutura, armação e concreto	R\$ 64.878,08
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME,	R\$ 52.645,90
4	ALAMBRADO FRONTAL E MUROS DAS LATERAIS E NO FUNDO	R\$ 12.045,81
5	PORTÕES	R\$ 20.052,30
VALOR DA CONSTRUÇÃO DO MURO		R\$ 160.590,36
ITEM	CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA	TOTAL DO ITEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - LOCAÇÃO	R\$ 6.605,05
2	ESCAVAÇÃO - FUNDAÇÃO - FORMAS - FERRAGENS E CONCRETAGEM	R\$ 89.173,48
3	ALVENARIA E REVESTIMENTO - PAREDES E PISOS	R\$ 208.798,45
4	ESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE- FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM	R\$ 90.119,53
5	COBERTURA	R\$ 305.089,01
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 42.535,38
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.977,17
8	PINTURA	R\$ 62.351,82
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 21.281,50
10	INSTALACOES ESPECIAIS - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	R\$ 2.764,72
11	DIVERSOS - ACESSIBILIDADE, ALAMBRADO, EQPTOS. DA QUADRA E LIMPEZA	R\$ 56.300,08
VALOR DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA		R\$ 889.996,19
VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA, MURO E DA QUADRA		R\$ 3.584.540,38
Aripuanã (MT), 21 de Julho de 2022.		

ARRILDO LOCATELLI
 Assinatura de forma digital por
 ARRILDO LOCATELLI - 8945142968
 Data: 2022.07.21 15:08:01 - 0282

ARRILDO LOCATELLI
 Engenheiro Civil
 CREA 11683D PR
 Responsável Técnico

8

90

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ OBRÁRIO QUE POSSUIRÁ ÁREA CONSTRUIDA TOTAL DE 1.942,76 M², COMPOSTO DA EDIFICAÇÃO DA ESCOLA COM 1.275,49 M², CONTENDO 10 SALAS DE AULA, 01 SALA PARA INFORMÁTICA, 01 SALA PARA LETURA, 01 SALA MULTIFUNÇÃO, 01 SALA PARA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA COM 02 BANHEIROS, COZINHA COM REFRIGERADOR, BANHEIROS PARA DISCENTES, ALMOXARIFADO E 03 SALAS PARA DEPENDÊNCIAS ADMINISTRATIVA, QUADRA COBERTA COM 706,32 M² DE COBERTURA E MURO AO REDOR COM 180,34 M DE COMPLEMENTO DE 2,00M INCLUIDO ALAMBRADO E PORTÕES A SER CONSTRUÍDA NO LOTE 11 DA QUADRA 09, NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT. "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT.

LOTE 12 COM 66 X 50M NA ESQUINA DA AVENIDA "E" COM A AVENIDA DIONÍSIO GOEDERT NA VILA OBRÁRIA - COORDENADAS - 10.10'59.26" S - 59.26'51.70" O

ENDEREÇO

FONTE

SINAPI MARÇO 2022 DESONERADA

ITENS	TOTAL DO ITEM	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL					
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
1 DISCARDA ATIVIDADES	R\$ 21.781,30	2,3%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%		
2 INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 2.744,72	0,3%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%		
31 DIVERSOS - ACESSELHORIA ALUMBRADO, CORTES DA QUADRA E UNIFEA	R\$ 56.316,08	6,1%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%		
VALOR DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA	R\$ 80.842,10	100,0%	R\$ -	0%	R\$ 94.344,66	11,7%	R\$ 107.865,75	13,3%	R\$ 120.210,06	14,9%	R\$ 130.210,06	16,1%	R\$ 142.000,00	17,6%	R\$ 152.826,59	18,9%	R\$ 162.826,59	20,1%	R\$ 172.011,42	21,3%	R\$ 180.340,45	22,3%	R\$ 187.826,59	23,2%	R\$ 194.460,26	24,0%	R\$ 201.212,21	24,8%	R\$ 207.196,17	25,6%		
CUSTO TOTAL DA OBRA	R\$ 3.584.500,38	100,0%	R\$ 310.220,06	8,7%	R\$ 373.117,28	10,4%	R\$ 431.826,59	12,0%	R\$ 491.826,59	13,7%	R\$ 542.600,00	15,1%	R\$ 592.826,59	16,5%	R\$ 642.826,59	18,0%	R\$ 692.826,59	19,3%	R\$ 742.011,42	20,7%	R\$ 789.340,45	22,0%	R\$ 834.460,26	23,3%	R\$ 878.212,21	24,5%	R\$ 920.196,17	25,7%	R\$ 960.196,17	26,8%		
VALOR PARCIAL DAS PARCELAS REFERENTES A SEREM MEDIDAS	R\$ 310.220,06	8,7%	R\$ 310.220,06	8,7%	R\$ 373.117,28	10,4%	R\$ 431.826,59	12,0%	R\$ 491.826,59	13,7%	R\$ 542.600,00	15,1%	R\$ 592.826,59	16,5%	R\$ 642.826,59	18,0%	R\$ 692.826,59	19,3%	R\$ 742.011,42	20,7%	R\$ 789.340,45	22,0%	R\$ 834.460,26	23,3%	R\$ 878.212,21	24,5%	R\$ 920.196,17	25,7%	R\$ 960.196,17	26,8%		
PERCENTUAL PARCIAL DAS PARCELAS REFERENTES A SEREM MEDIDAS	8,7%		10,4%		12,0%		13,7%		15,1%		16,5%		18,0%		19,3%		20,7%		22,0%		23,3%		24,5%		25,7%		26,8%		28,1%			
VALOR TOTAL ACUMULADO DAS PARCELAS	R\$ 310.220,06		R\$ 683.337,34	19,1%	R\$ 1.114.454,62	31,1%	R\$ 1.416.281,21	39,5%	R\$ 1.608.107,80	44,9%	R\$ 1.700.000,00	47,4%	R\$ 1.792.826,59	50,0%	R\$ 1.885.653,18	52,6%	R\$ 1.978.480,00	55,2%	R\$ 2.071.307,42	57,8%	R\$ 2.164.137,35	60,4%	R\$ 2.256.897,28	63,0%	R\$ 2.349.067,09	65,6%	R\$ 2.440.853,26	68,1%	R\$ 2.532.245,43	70,7%	R\$ 2.623.245,43	73,2%
PERCENTUAL TOTAL ACUMULADO DAS PARCELAS	8,6%		19,1%		31,1%		39,5%		44,9%		47,4%		50,0%		52,6%		55,2%		57,8%		60,4%		63,0%		65,6%		68,1%		70,7%			

Arquand (MT), 21 de Julho de 2022.

90

CS

ARIELDO
LOCATELLI 18645147968
CNPJ 07.020.719/0001-0000
Rua: 11/008 Fm
Fazenda: 14/0000
Fazenda: 14/0000

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00

Escolher os parâmetros abaixo dentro do intervalo dos quartis, no entanto sem extrapolar o intervalo do BDI acima:

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	4,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	1,18
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,23
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,35
Tributos (soma dos itens abaixo)	5,15	5,65	8,65	5,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	1,50	2,00	5,00	2,00
TOTAL				22,07

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

Conforme esse Acórdão, o valor final do BDI também deverá obedecer à faixa de variação abaixo, considerando os custos dos serviços **sem desoneração** dos encargos sociais:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	19,60%	20,97%	24,23%

Desta forma, após o enquadramento do BDI nos critérios abordados acima e sendo utilizado no orçamento os custos dos serviços **com desoneração**, deverá ser incluído no item taxa de tributos o percentual de **4,5%** referente à contribuição previdenciária e recalculado o BDI.

Reiteramos que, por determinação do TCU, não é admitida a inclusão de IRPJ e CSLL no BDI, bem como Administração local, Instalação de Canteiro/acampamento, Mobilização/ desmobilização e demais itens que possam ser apropriados como custos diretos da obra, devendo ser apresentada a composição destes, com detalhamentos suficientes que justifiquem o valor obtido, não sendo admitido cálculo com estimativas percentuais genéricas.

Tributos (Confins, PIS e ISSQN) + 4,5% INSS	9,65	10,15	13,15	10,15
TOTAL				28,18%

Aripuanã (MT), 21 de Julho de 2022.

ARRILDO LOCATELLI

Engenheiro Civil

CREA 11683D PR

Responsável Técnico

ARRILDO

LOCATELLI-18645143968

Assinado de forma digital por
 ARRILDO LOCATELLI-18645143968
 Data: 2022.07.21 15:31:56 -04'00'

90

1º