

PLANILHA ORÇAMENTARIA



Objeto: Execução de canteiros centrais
Local: Av. Niza de Oliveira Pipino
Bairro: DER-PR 2019 COD 972000
BOM: 19.12%

Item	Descrição	Und	SINAPI 05/2020 C/BDI		CICAL MATERIAIS P. CONSTRUÇÃO	JOSE JORGE DA SILVA FILHO	A. DA SILVA CAMPOS	GUIMARÃES MAT. ELÉTRICOS	PARANA BUSINESS MAT. ELÉTRICOS	FIBROMETAL	M. G. LOPES PASTRO	CONCRETEIRA ITAIPU	PREÇO MEDIO
			COD	VALOR C/BDI									
1	AREA MEDIA	M²	370	87,01	R\$100,00						R\$90,67		R\$90,67
2	BARRA DE CONDUTE GALVANIZADO 1"	UD	39255	45,56	R\$40,00		R\$48,90						R\$44,82
3	BARRA DE CONDUTE PVC RIGIDO 1"	UD	2690	18,69	R\$10,00		R\$9,50						R\$12,08
4	BASE DE FURVEL OZ COMPLETA 4A	UD	13374	107,16									R\$107,16
5	BASE PARA RELE FOTOCELULA	UD	38340	12,51	R\$8,00		R\$11,50						R\$11,00
6	BLOQUETEIRO INTERTRAVADO DE CONCRETO DORMIDO - MODELO SEXTAVADO ESTRADO DIM. 30X30 ESPESURA DE 4,5 CM. COR NATURAL	M²	711	32,76	R\$49,00	R\$38,00					R\$36,00		R\$38,94
7	BLOQUETEIRO INTERTRAVADO DE CONCRETO DORMIDO - MODELO SEXTAVADO LISO DIM. 20X20 ESPESURA DE 6 CM. COR NATURAL	M²	711	32,76	R\$49,00	R\$38,00					R\$40,00		R\$39,94
8	BUCHA E ARRUELA 1"	UD	39210799	3,63	R\$3,00		R\$3,70						R\$3,44
9	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO BOLA DE T	UD	1050	4,18	R\$3,50		R\$5,80						R\$4,43
10	CAPO DE COBRE FLEXIVEL 10mm² 1KV	M	1020	6,60	R\$5,90								R\$6,17
11	CAPO DE COBRE FLEXIVEL 6mm² 1KV	M	994	4,12	R\$3,50		R\$4,00						R\$3,87
12	CAIXA CN ACRILICA COM LUPA	UD	38906	61,62	R\$260,00		R\$366,60						R\$246,47
13	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO COM TAMPA 30X30	UD			R\$45,00		R\$48,00				R\$38,00		R\$43,67
14	CAL VIRGEM SACO DE 20KG	SC	1107	6,19	R\$10,50								R\$6,35
15	CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 1/2" X 1" X 10" M. E = 14 MM	UD	1342	73,59	R\$80,00								R\$76,80
16	CHAVE CONTATORA 3TF43	UD			R\$240,00		R\$282,20				R\$250,00		R\$257,40
17	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-30 50KG	SC	10511	28,09	R\$30,00						R\$30,00		R\$28,70
18	CINTA PARA AMARRACAO 15mm (ROLO)	UD			R\$45,00		R\$46,60						R\$45,90
19	COMPENSADO BRANCO DIM.2,20 X 1,60 M X E=10MM	UD	11134	30,46	R\$40,00								R\$39,23
20	CONCRETO USINADO FOR 35MPa, BRITA 1 E B, SLUMP 10+-2	M³	34496	340,44	R\$450,00							R\$341,67	R\$377,37
21	CONDUTE CORRUGADA AMARELA 1"	M	2668	1,87	R\$1,80		R\$2,10						R\$1,92
22	CONJUNTO LUMINARIA E POSTE CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UD			R\$3.800,00			R\$2.480,00	R\$2.191,78	R\$3.784,80			R\$3.064,15
23	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - CONCRETO E ALVENARIA, 8 SEGMENTOS, CORTE SECO, DIAMETRO 110MM, FURO 20MM, COM BUCHA DE REDUÇÃO DE 20MM PARA 19MM, ESPESURA DO CORPO DO DISCO 1,2MM, EXPRESSURA DA CAPA DIAMANTADA 1,6MM, ALTURA DA CAMADA DE DIAMANTE 7MM	UD	38140	23,70	R\$25,00								R\$24,35
24	DISJUNTOR 240A	UD	34623	54,71	R\$30,00		R\$35,00						R\$36,90
25	FCHO PARA AMARRACAO 93"	UD			R\$1,00		R\$1,10						R\$1,05
26	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BVF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM²	M	937	5,63	R\$5,90		R\$5,85						R\$5,79
27	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 1 CM, 100 M DE COMPRIMENTO	UD	42015	10,72	R\$18,00		R\$16,00						R\$14,91
28	GUAR-CHAPUEM CONCRETO ARMADO COM FERRO 4"16" PARA BOCA DE LOBO COM PAREDE INTERNA DE PROTEÇÃO, DIM 1.300, 17x15 CM	UD			R\$70,00	R\$80,00					R\$78,00		R\$76,00
29	HASTE TERRA COBRLEADO 5/8" - 4,4mm COM ABRAÇADORA	UD	3090	30,68	R\$35,00		R\$30,00						R\$34,99
30	LAPIS DE PEDREIRO	UD			R\$2,00		R\$2,50				R\$2,75		R\$2,42
31	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UD	38362	10,08	R\$9,50								R\$9,79
32	MATA JUNTA 1,50 X 5 X 300 CM DE PINUS	UD	20209	7,40	R\$3,10								R\$5,25
33	PEDRA BRITADA Nº 1	M³	4721	63,33	R\$81,00		R\$82,50				R\$85,00		R\$81,68
34	PEDRESCO (4,6 A 5,5 MM)	M³	4720	78,21	R\$81,00						R\$85,00		R\$82,90
35	PIQUETE 30X30 CM EM PINHO	UD	4613	3,29	R\$2,50								R\$2,65
36	PRISO PROTECTOR "ALERT ADIRECCIONAL" EM PLACA CIMENTICA DE 140x40cm, EXPRESSURA DE 35mm	UD	36178	8,61	R\$12,00	R\$10,00					R\$12,00		R\$10,65
37	PO DE PEDRA	M³	4741	60,89	R\$75,00		R\$78,00				R\$75,00		R\$72,22
38	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48	KG	40968	13,31	R\$12,00								R\$12,66
39	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15	KG	30247	14,62	R\$18,00								R\$16,31
40	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	5098	13,21	R\$12,00								R\$12,61
41	QUADRO DE COMANDO 300x200x200	UD			R\$102,00		R\$88,00				R\$105,00		R\$98,39
42	RELE FOTOCELULA 250x100x10	UD	2510	21,67	R\$8,00		R\$32,50						R\$21,12
43	REPA 2,5 X 5 CM - PINUS	M	4505	1,68	R\$1,40								R\$1,54
44	TABUA DE 15 X 2,5 X 300 CM - PINUS	UD	6194	8,40	R\$10,50								R\$8,45
45	TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM FERRO 5/16" - DIM. 1.00x1.00x0,05M	UD			R\$168,00		R\$180,00				R\$130,00		R\$146,33
46	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60x60 PADRAO COPEL	UD			R\$500,00		R\$544,00				R\$550,00		R\$501,33
47	TELA DE ACO SOLDADA NERVULADA CA-60, Q-92, DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 9 X 2 M DE COMPRIMENTO, ESPESAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	UD	21141	87,33	R\$68,00		R\$74,00				R\$75,50		R\$71,21
48	TUOLO MACICO 5 X 10 X 25" CM	UD	7258	0,33	R\$0,48		R\$0,54				R\$0,52		R\$0,47
49	TRELIÇA LEVE H = 12M	BR	42407	65,61	R\$44,00								R\$43,81
50	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE-PS1, MACHOFEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8880)	UD	37451	31,34	R\$68,00		R\$70,00				R\$40,00		R\$53,84
51	VIGA DE BUCALAPTO 10 X 6 X 300 CM	UD	30212	15,10	R\$18,00		R\$20,00				R\$16,00		R\$18,03

Arthur Derciero da Mota

000011



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Objeto: Execução de canteiros centrais

Local: Av. Nilza de Oliveira Pipino - Rua Ernesto Novaes de Souza a Rua Mato Grosso

Item	Descrição	Und	Quant.	PREÇO ADOTADO	TOTAL
1	AREIA MEDIA	M³	11,00	R\$90,67	R\$997,37
2	BARRA DE CONDUITE GALVANIZADO 1"	UD	1,00	R\$44,82	R\$44,82
3	BARRA DE CONDUITE PVC RIGIDO 1"	UD	1,00	R\$12,08	R\$12,08
4	BASE DE FUSÍVEL DZ COMPLETA 4A	UD	1,00	R\$107,16	R\$107,16
5	BASE PARA RELE FOTOCELULA	UD	1,00	R\$11,00	R\$11,00
6	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DORMIDO - MODELO SEXTAVADO ESTRIADO DIM. 30X30 ESPESSURA DE 4,5 CM, COR NATURAL	M²	32,00	R\$38,94	R\$1.246,08
7	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DORMIDO - MODELO SEXTAVADO LISO DIM. 25X25 ESPESSURA DE 6 CM, COR NATURAL	M²	363,00	R\$39,94	R\$14.498,22
8	BUCHA E ARRUELA 1"	UD	4,00	R\$3,44	R\$13,76
9	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, BITOLA DE 1"	UD	1,00	R\$4,43	R\$4,43
10	CABO DE COBRE FLEXIVEL 10mm² 1KV	M	50,00	R\$6,17	R\$308,50
11	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6mm² 1KV	M	354,00	R\$3,87	R\$1.369,98
12	CAIXA CN ACRILICA COM LUPA	UD	1,00	R\$249,47	R\$249,47
13	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO COM TAMPA 30X30	UD	13,00	R\$43,67	R\$567,71
14	CAL VIRGEM, SACO DE 20KG	SC	4,00	R\$8,35	R\$33,40
15	CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10* M, E = 14 MM	UD	3,00	R\$76,80	R\$230,40
16	CHAVE CONTATORA 3TF43	UD	1,00	R\$257,40	R\$257,40
17	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 50KG	SC	67,00	R\$28,70	R\$1.922,90
18	CINTA PARA AMARRAÇÃO 19mm- (ROLO)	UD	1,00	R\$45,80	R\$45,80
19	COMPENSADO BRANCO DIM. 2,20 X 1,60 M X E=10MM	UD	3,00	R\$55,23	R\$165,69
20	CONCRETO USINADO FCK 35MPa, BRITA 1 E 0, SLUMP 10+-2	M³	13,00	R\$377,37	R\$4.905,81
21	CONDUITE CORRUGADA AMARELA 1"	M	117,00	R\$1,92	R\$224,64
22	CONJUNTO LUMINÁRIA E POSTE CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UD	12,00	R\$3.064,15	R\$36.769,80
23	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - CONCRETO E ALVENARIA, 8 SEGMENTOS, CORTE SECO, DIAMETRO 110MM, FURO 20MM, COM BUCHA DE REDUÇÃO DE 20MM PARA 16MM, ESPESSURA DO CORPO DO DISCO 1,2MM, ESPESSURA DA CAPA DIAMANTADA 1,8MM, ALTURA DA CAMADA DE DIAMANTE 7MM	UD	30,00	R\$24,35	R\$730,50
24	DISJUNTOR 2x50A	UD	1,00	R\$39,90	R\$39,90
25	FECHO PARA AMARRAÇÃO 4/3"	UD	8,00	R\$1,05	R\$8,40
26	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	50,00	R\$5,79	R\$289,50
27	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, 100 M DE COMPRIMENTO	UD	6,00	R\$14,91	R\$89,46
28	GUIA CHAPEU EM CONCRETO ARMADO COM FERRO 4/16" PARA BOCA DE LOBO COM PAREDE INTERNA DE PROTEÇÃO, DIM. 1,00x0,17x0,15 CM	UD	3,00	R\$76,00	R\$228,00
29	HASTE TERRA COBREADO 5/8 - 4,4mm COM ABRAÇADEIRA	UD	13,00	R\$34,99	R\$454,87
30	LÁPIS DE PEDREIRO	UD	4,00	R\$2,42	R\$9,68
31	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UD	4,00	R\$9,79	R\$39,16
32	MATA JUNTA 1,50 X 5 X 300 CM DE PINUS	UD	15,00	R\$5,25	R\$78,75
33	PEDRA BRITADA N° 1	UD	3,00	R\$77,96	R\$233,88
34	PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	UD	5,00	R\$81,68	R\$408,40
35	PIQUETE 50X5X4 CM EM PINHO	UD	242,00	R\$2,90	R\$701,80
36	PISO PODOTÁTIL "ALERTA/DIRECIONAL", EM PLACA CIMENTÍCIA DE (40x40)cm, ESPESSURA DE 35mm	UD	16,00	R\$10,65	R\$170,40
37	PÓ DE PEDRA	UD	23,00	R\$72,22	R\$1.661,06
38	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48	UD	8,00	R\$12,66	R\$101,28
39	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15	UD	8,00	R\$16,31	R\$130,48
40	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21	UD	8,00	R\$12,61	R\$100,88
41	QUADRO DE COMANDO 300x200x200	UD	1,00	R\$98,33	R\$98,33
42	RELE FOTOCELULA 250x1000W	UD	1,00	R\$21,12	R\$21,12
43	RIPA 2,5 X 5 CM - PINUS	UD	109,00	R\$1,54	R\$167,86
44	TABUA DE 15 X 2,5 X 300 CM - PINUS	UD	88,00	R\$9,45	R\$831,60
45	TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM FERRO 5/16" - DIM. 1,00x1,00x0,06M	UD	4,00	R\$149,33	R\$597,32
46	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60x60 PADRÃO COPEL	UD	1,00	R\$531,33	R\$531,33
47	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 3 X 2 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	UD	13,00	R\$71,21	R\$925,73
48	TIJOLO MACIÇO 5 X 10 X 20* CM	UD	1.396,00	R\$0,47	R\$656,12
49	TRELIÇA LEVE H8 - 12M	UD	28,00	R\$54,81	R\$1.534,68
50	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UD	30,00	R\$53,84	R\$1.615,20
51	VIGA DE EUCALIPTO 10 X 5 X 300 CM	UD	14,00	R\$18,03	R\$252,42
				TOTAL	R\$76.694,53

Arthur Perciero da Mota

PLANILHA ORÇAMENTARIA

000012

UBIRATA
Todos juntos rumo ao futuro!

Objeto: Execução de canteiros centrais

Local: Av. Nilza de Oliveira Pipino - Rua Parana a Rua Mato Grosso

Item	Descrição	Und	Quant.	PREÇO ADOTADO	TOTAL
1	AREIA MEDIA	M³	17,00	R\$90,67	R\$1.541,39
2	BARRA DE CONDUITE GALVANIZADO 1"	UD	1,00	R\$44,82	R\$44,82
3	BARRA DE CONDUITE PVC RIGIDO 1"	UD	1,00	R\$12,08	R\$12,08
4	BASE DE FUSIVEL DZ COMPLETA 4A	UD	1,00	R\$107,16	R\$107,16
5	BASE PARA RELE FOTOCELULA	UD	1,00	R\$11,00	R\$11,00
6	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DORMIDO - MODELO SEXTAVADO ESTRIADO DIM. 30X30 ESPESSURA DE 4,5 CM, COR NATURAL	M²	188,00	R\$38,94	R\$7.320,72
7	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DORMIDO - MODELO SEXTAVADO LISO DIM. 25X25 ESPESSURA DE 6 CM, COR NATURAL	M²	308,00	R\$39,94	R\$12.301,52
8	BUCHA E ARRUELA 1"	UD	4,00	R\$3,44	R\$13,76
9	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, BITOLA DE 1"	UD	1,00	R\$4,43	R\$4,43
10	CABO DE COBRE FLEXIVEL 10mm² 1KV	M	57,00	R\$6,17	R\$351,69
11	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6mm² 1KV	M	415,10	R\$3,87	R\$1.606,44
12	CAIXA CN ACRILICA COM LUPA	UD	1,00	R\$249,47	R\$249,47
13	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO COM TAMPA 30X30	UD	14,00	R\$43,67	R\$611,38
14	CAL VIRGEM, SACO DE 20KG	SC	7,00	R\$8,35	R\$58,45
15	CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10* M, E = 14 MM	UD	3,00	R\$76,80	R\$230,40
16	CHAVE CONTATORA 3TF43	UD	1,00	R\$257,40	R\$257,40
17	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 50KG	SC	99,00	R\$28,70	R\$2.841,30
18	CINTA PARA AMARRAÇÃO 19mm- (ROLO)	UD	1,00	R\$45,80	R\$45,80
19	COMPENSADO BRANCO DIM. 2,20 X 1,60 M X E=10MM	UD	3,00	R\$55,23	R\$165,69
20	CONCRETO USINADO FCK 35MPa, BRITA 1 E 0, SLUMP 10+-2	M³	13,00	R\$377,37	R\$4.905,81
21	CONDUITE CORRUGADA AMARELA 1"	M	143,00	R\$1,92	R\$274,56
22	CONJUNTO LUMINÁRIA E POSTE CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UD	13,00	R\$3.064,15	R\$39.833,95
23	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - CONCRETO E ALVENARIA, 8 SEGMENTOS, CORTE SECO, DIAMETRO 110MM, FURO 20MM, COM BUCHA DE REDUÇÃO DE 20MM PARA 16MM, ESPESSURA DO CORPO DO DISCO 1,2MM, ESPESSURA DA CAPA DIAMANTADA 1,8MM, ALTURA DA CAMADA DE DIAMANTE 7MM	UD	30,00	R\$24,35	R\$730,50
24	DISJUNTOR 2x50A	UD	1,00	R\$39,90	R\$39,90
25	FECHO PARA AMARRAÇÃO 4/3"	UD	8,00	R\$1,05	R\$8,40
26	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	57,00	R\$5,79	R\$330,03
27	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, 100 M DE COMPRIMENTO	UD	6,00	R\$14,91	R\$89,46
28	GUIA CHAPEU EM CONCRETO ARMADO COM FERRO 4/16" PARA BOCA DE LOBO COM PAREDE INTERNA DE PROTEÇÃO, DIM. 1,00x0,17x0,15 CM	UD	5,00	R\$76,00	R\$380,00
29	HASTE TERRA COBREADO 5/8 - 4,4mm COM ABRAÇADEIRA	UD	14,00	R\$34,99	R\$489,86
30	LAPIS DE PEDREIRO	UD	4,00	R\$2,42	R\$9,68
31	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UD	4,00	R\$9,79	R\$39,16
32	MATA JUNTA 1,50 X 5 X 300 CM DE PINUS	UD	15,00	R\$5,25	R\$78,75
33	PEDRA BRITADA N° 1	UD	3,00	R\$77,96	R\$233,88
34	PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	UD	8,00	R\$81,68	R\$653,44
35	PIQUETE 50X5X4 CM EM PINHO	UD	388,00	R\$2,90	R\$1.125,20
36	PISO PODOTÁTIL "ALERTA/DIRECIONAL", EM PLACA CIMENTÍCIA DE (40x40)cm, ESPESSURA DE 35mm	UD	16,00	R\$10,65	R\$170,40
37	PÓ DE PEDRA	UD	28,00	R\$72,22	R\$2.022,16
38	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48	UD	8,00	R\$12,66	R\$101,28
39	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15	UD	8,00	R\$16,31	R\$130,48
40	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21	UD	8,00	R\$12,61	R\$100,88
41	QUADRO DE COMANDO 300x200x200	UD	1,00	R\$98,33	R\$98,33
42	RELE FOTOCELULA 250x1000W	UD	1,00	R\$21,12	R\$21,12
43	RIPA 2,5 X 5 CM - PINUS	UD	175,00	R\$1,54	R\$269,50
44	TABUA DE 15 X 2,5 X 300 CM - PINUS	UD	146,00	R\$9,45	R\$1.379,70
45	TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM FERRO 5/16" - DIM. 1,00x1,00x0,06M	UD	6,00	R\$149,33	R\$895,98
46	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60x60 PADRÃO COPEL	UD	1,00	R\$531,33	R\$531,33
47	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 3 X 2 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	UD	13,00	R\$71,21	R\$925,73
48	TIJOLO MACIÇO 5 X 10 X 20* CM	UD	2.159,00	R\$0,47	R\$1.014,73
49	TRELIÇA LEVE H8 - 12M	UD	44,00	R\$54,81	R\$2.411,64
50	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UD	30,00	R\$53,84	R\$1.615,20
51	VIGA DE EUCALIPTO 10 X 5 X 300 CM	UD	23,00	R\$18,03	R\$414,69
				TOTAL	R\$99.100,00

Arthur Deciero da Mota