



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

Of. nº 857 / GABI / 2016

Ponte Nova, 7 de junho de 2016.

À Sua Excelência o Senhor
Vereador José Mauro Raimundi
Presidente da Câmara Municipal de Ponte Nova
Ponte Nova – MG

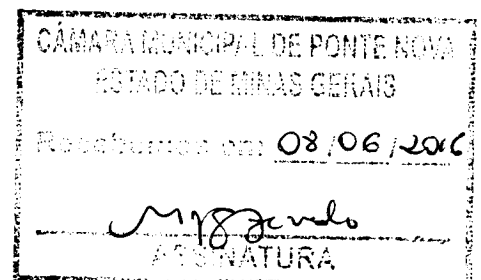
Senhor Presidente,

Estamos encaminhando, a Vossa Excelência, para apreciação desta Casa, em regime de urgência, Urgentíssima o **PROJETO DE LEI nº 3.500/2016** – Autoriza o Município de Ponte Nova a receber, da BCR - Comércio e Indústria S/A, material de construção para intervenção em calçada e canteiro ao longo da linha férrea (parte baixa da rua Antônio Frederico Ozanan/Centro Histórico), nas proximidades da empresa Ormel e dá outras providências.

Atenciosamente,

Paulo Augusto Malta Moreira

Prefeito Municipal





2

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE LEI Nº 3.500 / 2016

Autoriza o Município de Ponte Nova a receber, da BCR - Comércio e Indústria S/A, material de construção para intervenção em calçada e canteiro ao longo da linha férrea (parte baixa da rua Antônio Frederico Ozanan/Centro Histórico), nas proximidades da empresa Ormel e dá outras providências.

Exposição de Motivos

Senhores Vereadores e Senhoras Vereadoras,


Procurando superar a difícil conjuntura por que passa a Administração Municipal, à semelhança do que está ocorrendo com as Gestões Municipais e Estaduais em geral, estamos firmando esta parceria para revitalizar mais um trecho no entorno da Rodoviária Velha, em nosso Centro Histórico.

Com o recebimento da doação do referido material, somando cerca de R\$ 20 mil, o Município, utilizando mão de obra própria, poderá contribuir para que continuem avançando as iniciativas voltadas para a revitalização desta região de nossa cidade (**anexas** Planilha de Cálculo de Quantitativos de Material e Proposta para Intervenção em Calçada e Canteiro).

Tal proposta de intervenção está sendo encaminhada simultaneamente para os Conselhos Municipais de Defesa do Meio Ambiente/CODEMA e do Patrimônio Cultural e Natural de Ponte Nova para apreciação.

Ponte Nova, 7 de junho de 2016.

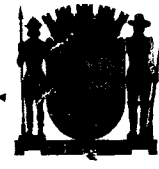

Paulo Augusto Malta Moreira
Prefeito Municipal


Maria do Carmo Santos
Secretária Municipal de Governo


Paulo Roberto dos Santos
Secretário Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Econômico


Wagner Soares Pinheiro Moura
Secretário Municipal de Obras





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS**

PROJETO DE LEI Nº 3.500 / 2016

Autoriza o Município de Ponte Nova a receber, da BCR - Comércio e Indústria S/A, material de construção para intervenção em calçada e canteiro ao longo da linha férrea (parte baixa da rua Antônio Frederico Ozanan/Centro Histórico), nas proximidades da empresa Ormel e dá outras providências.

A Câmara Municipal de Ponte Nova aprova, e, eu, Prefeito Municipal, sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a receber, da empresa BCR – Comércio e Indústria S/A, CNPJ nº 23.797.376/0001-74, situada na Rodovia MG-329, Km 8 – Bairro Ana Florência – Ponte Nova/MG, doação de material de construção no valor de R\$ 20.754,86 (vinte mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e seis centavos), para viabilizar intervenção em calçada e canteiro situados na rua Antônio Ozanan Coelho (parte baixa, ao longo da antiga linha férrea, nas proximidades da empresa Ormel).

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

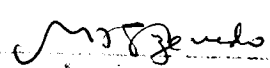
Art. 3º Revogam-se disposições contrárias.

CÂMARA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

Protocolo nº 54/2016

Data 08/06/2016

Assinatura



Ponte Nova, 7 de junho de 2016.

Paulo Augusto Malta Moreira
Prefeito Municipal

Maria do Carmo Santos
Secretária Municipal de Governo

Paulo Roberto dos Santos
Secretário Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Econômico

Wagner Soares Pinheiro Moura
Secretário Municipal de Obras



PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE PONTE NOVA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA ORMEL

LOCAL: AV. ANTÔNIO FREDERICO OZANAN, BAIRRO CENTRO, PONTE NOVA/MG

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2016 E ORSE - 06/2016

DATA: 06/06/2016

ITEM	REF	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1.		PAVIMENTAÇÃO URBANA - ESTACIONAMENTO EM BLOQUETE	m²	69,28		2574,31
1.1	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 X 25 X 08 CM, RESISTENCIA 35 MPA (NBR 9781)	m²	70,96	R\$ 33,11	R\$ 2.349,52
1.2	4741	PÓ DE PEDRA (PARA COLCHÃO DE ASSENTAMENTO ESPESSURA = 6 CM E PREENCHIMENTO)	m³	4,21	R\$ 53,45	R\$ 224,79
2		PAVIMENTAÇÃO URBANA - PASSEIO EM PAVER AMARELO	m²	126,89		R\$ 4.879,27
2.1	36156	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR(PAVER), 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COLORIDO - AMARELO	m²	133,07	R\$ 33,44	R\$ 4.449,95
2.2	4741	PÓ DE PEDRA (PARA COLCHÃO DE ASSENTAMENTO ESPESSURA = 6 CM E PREENCHIMENTO)	m³	8,03	R\$ 53,45	R\$ 429,33
3		MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO- TRECHO MAIS PRÓXIMO À VIA	m³	7,92		R\$ 347,96
3.1	1379	CIMENTO PORTLAND CP-II E32	kg	68,42	R\$ 0,46	R\$ 31,48
3.2	370	AREIA LAVADA MÉDIA	m³	0,25	R\$ 58,33	R\$ 14,45
3.3	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	m³	0,23	R\$ 56,00	R\$ 12,61
3.4	4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	35,20	R\$ 0,68	R\$ 23,93
3.5	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	19,69	R\$ 13,24	R\$ 260,75
3.7	40605	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	kg	0,42	R\$ 8,02	R\$ 3,39
3.8	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	kg	2,38	R\$ 0,57	R\$ 1,35
4		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA =8CM, LARGURA =30CM	m	92,11		R\$ 2.656,52
4.1	1379	CIMENTO PORTLAND CP-II E32	kg	2302,73	R\$ 0,46	R\$ 1.059,26
4.2	370	AREIA LAVADA MÉDIA	m³	7,15	R\$ 58,33	R\$ 416,92
4.3	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	m³	1,64	R\$ 56,00	R\$ 91,81
4.4	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM)	m³	4,91	R\$ 56,00	R\$ 274,93
4.5	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	kg	2,76	R\$ 14,90	R\$ 41,17
4.6	6188	TÁBUA 3A CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X12") - CONSUMO: 0,20M²/M	m²	18,42	R\$ 41,93	R\$ 772,43
5		GRELHA DE FERRO MEDINDO 0,45x14,50M EM VERGALHÕES 5/8", ESPAÇAMENTO=1,5CM, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR (PROTEÇÃO PARA BUEIROS)	unid	1,00		R\$ 2.928,13
5.1	COMP01	GRELHA DE FERRO MEDINDO 0,45x14,50M EM VERGALHÕES 5/8", ESPAÇAMENTO=1,5CM, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR (PROTEÇÃO PARA BUEIROS) - FORNECIMENTO	unid	1,00	R\$ 2.926,25	R\$ 2.926,25
5.2	370	AREIA LAVADA MÉDIA	m³	0,01	R\$ 58,33	R\$ 0,41
5.3	1379	CIMENTO PORTLAND CP-II E32	kg	3,20	R\$ 0,46	R\$ 1,47
6		GRELHA DE FERRO MEDINDO 0,85x0,50M EM VERGALHÕES 5/8", ESPAÇAMENTO=1,5CM, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR (BOCA DE LOBO)	unid	1,00		R\$ 113,65
6.1	COMP02	GRELHA DE FERRO MEDINDO 0,85x0,50M EM VERGALHÕES 5/8", ESPAÇAMENTO=1,5CM, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR (BOCA DE LOBO) - FORNECIMENTO	unid	1,00	R\$ 113,17	R\$ 113,17
6.2	370	AREIA LAVADA MÉDIA	m³	0,01	R\$ 58,33	R\$ 0,35
6.3	1379	CIMENTO PORTLAND CP-II E32	kg	0,29	R\$ 0,46	R\$ 0,13
7		GRELHA DE FERRO MEDINDO 0,65x0,50M EM VERGALHÕES 5/8", ESPAÇAMENTO=1,5CM, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR (BOCA DE LOBO) - FORNECIMENTO	unid	1,00		R\$ 88,30
7.1	COMP03	GRELHA DE FERRO MEDINDO 0,65x0,50M EM VERGALHÕES 5/8", ESPAÇAMENTO=1,5CM, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR (BOCA DE LOBO) - FORNECIMENTO	unid	1,00	R\$ 87,88	R\$ 87,88
7.2	370	AREIA LAVADA MÉDIA	m³	0,01	R\$ 58,33	R\$ 0,31
7.3	1379	CIMENTO PORTLAND CP-II E32	kg	0,25	R\$ 0,46	R\$ 0,11
8		ESCADA/ PASSARELA EM GRANITO LEVIGADO (SEM POLIMENTO)	m²	2,94		R\$ 3.653,08
		LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	0,86		
8.1	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO (20KG/M³)	kg	17,10	R\$ 4,26	R\$ 72,85
8.2	370	AREIA LAVADA MÉDIA	m³	0,42	R\$ 58,33	R\$ 24,44
8.3	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	128,25	R\$ 0,46	R\$ 59,00
8.4	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,84	R\$ 56,00	R\$ 46,92
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (SUPORTES LATERAIS DA ESCADA)	m²	12,25		
8.5	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	m	9,62	R\$ 1,16	R\$ 11,16
8.6	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	cento	0,12	R\$ 41,64	R\$ 4,80
8.7	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	unid	163,59	R\$ 1,10	R\$ 179,95
8.8	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,16	R\$ 58,33	R\$ 9,59
8.9	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	24,69	R\$ 0,50	R\$ 12,34
8.10	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	23,66	R\$ 0,46	R\$ 10,88

29

PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE PONTE NOVA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA ORMEL

LOCAL: AV. ANTÔNIO FREDERICO OZANAN, BAIRRO CENTRO, PONTE NOVA/MG

DATA: 06/06/2016

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2016 E ORSE - 06/2016

ITEM	REF	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
		ESCADA EM CONCRETO	m³	0,59		
8.11	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	4,71	R\$ 4,09	R\$ 19,27
8.12	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,54	R\$ 80,00	R\$ 42,99
8.13	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	172,53	R\$ 0,46	R\$ 79,36
8.14	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,37	R\$ 56,00	R\$ 20,68
8.15	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,12	R\$ 56,00	R\$ 6,89
8.16	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	50,63	R\$ 0,68	R\$ 34,43
8.17	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,42	R\$ 7,83	R\$ 3,26
8.18	6189	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	m	28,33	R\$ 13,24	R\$ 375,06
8.19	2692	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	L	0,12	R\$ 5,08	R\$ 0,61
8.20	40605	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	kg	0,19	R\$ 8,02	R\$ 1,53
8.21	34	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	kg	52,29	R\$ 3,71	R\$ 193,99
8.22	337	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	1,18	R\$ 7,00	R\$ 8,24
		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	M²	3,30		
		PATAMAR DA ESCADA				
8.23	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,17	R\$ 58,33	R\$ 9,65
8.24	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	69,71	R\$ 0,46	R\$ 32,07
8.25	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,08	R\$ 56,00	R\$ 4,45
8.26	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,08	R\$ 56,00	R\$ 4,45
8.27	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	0,22	R\$ 13,24	R\$ 2,88
		ACABAMENTO LATERAL DA ESCADA				
		CHAPISCO	M²	4,94		
8.28	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,10	R\$ 80,00	R\$ 8,31
8.29	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	39,66	R\$ 0,46	R\$ 18,24
		EMBOÇO	M²	4,94		
8.30	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,24	R\$ 58,33	R\$ 13,99
8.31	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	36,01	R\$ 0,50	R\$ 18,00
8.32	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	34,51	R\$ 0,46	R\$ 15,87
		REVESTIMENTO EM GRANITO LEVIGADO (SEM POLIMENTO)	M²	8,55		
8.33	10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	8,98	R\$ 221,26	R\$ 1.986,64
8.34	1380	CIMENTO BRANCO	kg	2,57	R\$ 2,69	R\$ 6,90
8.35	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	kg	38,48	R\$ 0,99	R\$ 38,10
8.36	COMP04	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM BARRAS VERTICAIS Ø1 1/2" E C/ CORRIMÃO COM CONEXÃO CURVA NAS EXTREMIDADES Ø1", CONFORME DETALHE DO PROJETO - FORNECIMENTO	UNID	2,00	R\$ 137,65	R\$ 275,30
9		PINTURA DO BALAUSTRÉ	M	76,72		R\$ 1.894,11
9.1	3041	TINTA ACRÍLICA FOSCA (0,33L/m²)	L	76,72	R\$ 24,69	R\$ 1.894,11
10		GRAMA	M²	269,92		R\$ 1.619,52
10.1	3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	269,92	R\$ 6,00	R\$ 1.619,52
TOTAL (R\$):						R\$ 20.754,86

RESUMO

ITEM	REF	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	52,29	R\$ 3,71	R\$ 193,99
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	4,71	R\$ 4,09	R\$ 19,27
3	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,64	R\$ 80,00	R\$ 51,30
4	370	AREIA LAVADA MÉDIA	m³	8,40	R\$ 58,33	R\$ 490,11
5	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 X 25 X 08 CM, RESISTENCIA 35 MPA (NBR 9781)	m²	70,96	R\$ 33,11	R\$ 2.349,52
6	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	60,69	R\$ 0,50	R\$ 30,35
7	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	kg	2,38	R\$ 0,57	R\$ 1,35
8	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	2843,21	R\$ 0,46	R\$ 1.307,88
9	1380	CIMENTO BRANCO	kg	2,57	R\$ 2,69	R\$ 6,90
10	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,12	R\$ 5,08	R\$ 0,61
11	3041	TINTA ACRÍLICA FOSCA (0,33L/m²)	L	76,72	R\$ 24,69	R\$ 1.894,11
12	3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	269,92	R\$ 6,00	R\$ 1.619,52
13	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	85,83	R\$ 0,68	R\$ 58,36
14	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	6,20	R\$ 56,00	R\$ 346,97
15	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	2,07	R\$ 56,00	R\$ 115,77
16	4741	PÓ DE PEDRA (PARA COLCHÃO DE ASSENTAMENTO ESPESURA = 6 CM E PREENCHIMENTO)	m³	12,24	R\$ 53,45	R\$ 654,12
17	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	kg	2,76	R\$ 14,90	R\$ 41,17
18	6188	TÁBUA 3A CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X12") - CONSUMO: 0,20M²/M	m²	18,42	R\$ 41,93	R\$ 772,43

9

PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE PONTE NOVA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA ORMEL

LOCAL: AV. ANTÔNIO FREDERICO OZANAN, BAIRRO CENTRO, PONTE NOVA/MG

DATA: 06/06/2016

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2016 E ORSE - 06/2016

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
19	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	R\$ 13,24	R\$ 638,69
20	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO (20KG/M³)	kg	R\$ 4,26	R\$ 72,85
21	10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	m²	R\$ 221,26	R\$ 1.986,64
22	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	kg	R\$ 0,99	R\$ 38,10
23	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	m	R\$ 1,16	R\$ 11,16
24	36156	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR(PAVER), 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COLORIDO - AMARELO	m²	R\$ 33,44	R\$ 4.449,95
25	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	cento	R\$ 41,64	R\$ 4,80
26	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	unid	R\$ 1,10	R\$ 179,95
27	40605	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	kg	R\$ 8,02	R\$ 4,92
28	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	R\$ 7,00	R\$ 8,24
29	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	R\$ 7,83	R\$ 3,26
30	COMPO 1	GRELHA DE FERRO MEDINDO 0,45x14,50M EM VERGALHÕES 5/8", ESPAÇAMENTO=1,5CM, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR (PROTEÇÃO PARA BUEIROS) - FORNECIMENTO	unid	R\$ 2.926,25	R\$ 2.926,25
31	COMPO 2	GRELHA DE FERRO MEDINDO 0,85x0,50M EM VERGALHÕES 5/8", ESPAÇAMENTO=1,5CM, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR (BOCA DE LOBO) - FORNECIMENTO	unid	R\$ 113,17	R\$ 113,17
32	COMPO 3	GRELHA DE FERRO MEDINDO 0,65x0,50M EM VERGALHÕES 5/8", ESPAÇAMENTO=1,5CM, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR (BOCA DE LOBO) - FORNECIMENTO	unid	R\$ 87,88	R\$ 87,88
33	COMPO 4	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM BARRAS VERTICAIS Ø1 1/2" E C/ CORRIMÃO COM CONEXÃO CURVA NAS EXTREMIDADES Ø1", CONFORME DETALHE DO PROJETO - FORNECIMENTO	unid	R\$ 137,65	R\$ 275,30
TOTAL:					R\$ 20.754,86


Danieli Yurri Ramos Oda
Engenheira Civil
CREA MG: 177.666/D

