



CARTA PROPOSTA

À

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Major Gercino
Referência: TOMADA DE PREÇOS N° 28/2019



Senhor Presidente,

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitações, nossa proposta em anexo, referente à Licitação em epígrafe, objetivando a execução dos serviços de construção DA ESCOLA MUNICIPAL DO PINHEIRAL, nesta cidade de Major Gercino/SC:

Nossa proposta tem preço por lote fixado em **R\$ 1.211.819,40 (Um milhão, duzentos e onze mil, oitocentos e dezenove reais e quarenta centavos)** compostos de acordo com exigências do Edital.

O prazo para execução dos serviços é de 05 (cinco) meses corridos, contados da ordem de serviços.

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a partir da abertura da proposta.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Dados da Empresa:

Razão Social:	WDF Serviços Eireli.
CNPJ:	04.924.266/0001-81
IE:	ISENTO
Endereço:	Rua Rodrigues Alves, 55 – Sala 201
Cidade/UF:	Brusque/SC CEP: 88.350-160
Telefone(s):	(47) 3351 – 9999 / 3355 - 5467

Dados para Depósito Bancário:

Banco: Banco do Brasil - 001			
Agência:	5233-7		
Conta Corrente:	387278	Dígito:	5

Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome:	Wilson José de Franceschi
CPF e RG:	614.666.389-15 e 1.879.528-5
Endereço Residencial:	Rua Melchior Heil, 56 – Apto 1101. Bairro Centro. Brusque/SC. CEP: 88350-13
Estado Civil:	Casado
Nacionalidade:	Brasileiro

Atenciosamente,

Brusque, 11 de outubro de 2019.


WILSON J. DE FRANCESCHI
CPF 614.666.389-15
W.D.F SERVIÇOS EIRELI

Wilson José de Franceschi
RG n° 1.879.528-5


Marcondes Schmitz
Engenheiro Civil
CREA/SC 082554-3

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À

Comissão Permanente de
Licitação Prefeitura Municipal de
Major Gercino

Referência: TOMADA DE PREÇOS N° 28/2019

Prezados Senhores,

Wilson José de Franceschi, diretor, como representante devidamente constituído da empresa WDF SERVIÇOS EIRELI, CNPJ n° 04.924.266/0001-81, sito a Rua Rodrigues Alves, n° 55 – Sala 201 – Centro, Brusque/SC, doravante denominado Licitante, para os fins disposto no item 9.2 b do Edital **TOMADA DE PREÇO n° 28/2019 DECLARA**, sob as penas da lei, em especial ao art. 299 do Código Penal Brasileiro que:

- a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela empresa **WDF SERVIÇOS EIRELI, CNPJ n° 04.924.266/0001-81**, e que o conteúdo da referida proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentação da proposta, não foi informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) que não tentou por qualquer meio ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, no que diz respeito a participação ou não no presente certame;

- d) que o conteúdo da proposta não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto do referido certame;
- e) que o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente informado ou discutido com qualquer integrante da Comissão de Licitação ou representante ou funcionário da Secretaria Responsável pela licitação, antes da abertura oficial das propostas;
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Brusque, 11 de outubro de 2019.



WILSON J. DE FRANCESCHI
CPF 614.666.389-15
W.D.F SERVIÇOS EIRELI

Wilson José de Franceschi
RG nº 1.879.528-5



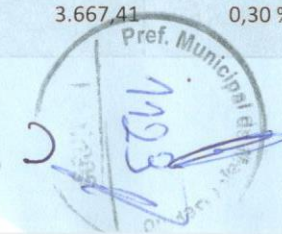
Dr. Ircondes Schmitz
Engenheiro Civil
CREA/SC 002994-8

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
 Município: Major Gercino
 Data base: 11/10/2019
 Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
 Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
 Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1			CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DO PINHEIRAL						
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					19.281,59	1,59 %
1.1.0.0.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	2,5	294,88	354,85	887,12	0,07 %
1.1.0.0.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	1316,91	2,65	3,18	4.187,77	0,35 %
1.1.0.0.3	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m ²	1084,61	4,37	5,25	5.694,20	0,47 %
1.1.0.0.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m ²	12,5	565,90	681,00	8.512,50	0,70 %
1.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					18.688,95	1,54 %
1.2.1			BLOCOS DE COROAMENTO DE ESTACAS E VIGAS BALDRAMES					18.688,95	1,54 %
1.2.1.0.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m ³	59,75	30,66	36,89	2.204,17	0,18 %
1.2.1.0.2	96524	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	m ³	31,29	141,05	169,73	5.310,85	0,44 %
1.2.1.0.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	4,34	38,47	46,29	200,89	0,02 %
1.2.1.0.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m ³	325,38	4,96	5,96	1.939,26	0,16 %
1.2.1.0.5	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	m ³	86,7	1,60	1,92	166,46	0,01 %
1.2.1.0.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4369,68	0,99	1,19	5.199,91	0,43 %
1.2.1.0.7	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2037,45	1,50	1,80	3.667,41	0,30 %



ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.3			ESTRUTURA					483.885,12	39,93 %
1.3.1			INFRAESTRUTURA					80.311,00	6,63 %
1.3.1.0.1	00000014	Próprio	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO	M	400	32,46	39,06	15.624,00	1,29 %
1.3.1.0.2	00000017	Próprio	Custo de mobilização e desmobilização de sistema de rebaixamento de lençol freático, entrega e retirada da obra	UN	1	4.342,45	5.225,70	5.225,70	0,43 %
1.3.1.0.3	90808	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015	M	400	53,98	64,95	25.980,00	2,14 %
1.3.1.0.4	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF 11/2016	KG	457,39	9,46	11,38	5.205,09	0,43 %
1.3.1.0.5	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 11/2016	KG	2311,2	6,46	7,77	17.958,02	1,48 %
1.3.1.0.6	00000018	Próprio	Mobilização e Desmobilização de Equip. Estacas	SV	1	4.930,46	5.933,31	5.933,31	0,49 %
1.3.1.0.7	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	33,93	1,60	1,92	65,14	0,01 %
1.3.1.0.8	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	1710,03	0,99	1,19	2.034,93	0,17 %
1.3.1.0.9	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	797,34	1,50	1,80	1.435,21	0,12 %
1.3.1.0.10	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	40	17,65	21,24	849,60	0,07 %
1.3.2			MESOESTRUTURA					34.459,28	2,84 %
1.3.2.1			BLOCOS DE COROAMENTO					34.459,28	2,84 %

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.3.2.1.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	416,36	12,31	14,81	6.166,29	0,51 %
1.3.2.1.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	568,27	9,83	11,82	6.716,95	0,55 %
1.3.2.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	83,09	7,98	9,60	797,66	0,07 %
1.3.2.1.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	37,91	7,02	8,44	319,96	0,03 %
1.3.2.1.5	00000015	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, FCK 20MPA, COM USO DE BOMBA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	56,9	294,58	354,49	20.170,48	1,66 %
1.3.2.1.6	00000039	Próprio	LASTRO DE BRITA	M³	1,44	166,17	199,96	287,94	0,02 %
1.3.3			SUPRAESTRUTURA					358.317,81	29,57 %
1.3.3.1			PILARES					42.128,26	3,48 %
1.3.3.1.1	92412	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	192,2	86,35	103,91	19.971,50	1,65 %
1.3.3.1.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	297,36	12,45	14,98	4.454,45	0,37 %
1.3.3.1.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	176,36	9,83	11,82	2.084,57	0,17 %



ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
 Município: Major Gercino
 Data base: 11/10/2019
 Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
 Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
 Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.3.3.1.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	317,64	7,91	9,51	3.020,75	0,25 %
1.3.3.1.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	416,64	6,90	8,30	3.458,11	0,29 %
1.3.3.1.6	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	631,91	6,25	7,52	4.751,96	0,39 %
1.3.3.1.7	00000016	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANCAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	11,2	325,49	391,69	4.386,92	0,36 %
1.3.3.2			VIGAS					146.712,62	12,11 %
1.3.3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m ²	452,2	53,88	64,83	29.316,12	2,42 %
1.3.3.2.2	00000039	Próprio	LASTRO DE BRITA	M ³	4,89	166,17	199,96	977,80	0,08 %
1.3.3.2.3	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m ²	466,6	90,62	109,05	50.882,73	4,20 %
1.3.3.2.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	705,91	12,45	14,98	10.574,53	0,87 %
1.3.3.2.5	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	972,09	10,56	12,70	12.345,54	1,02 %

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

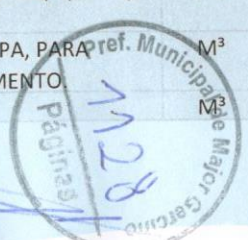
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.3.3.2.6	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	643,45	9,83	11,82	7.605,57	0,63 %
1.3.3.2.7	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	550,55	7,91	9,51	5.235,73	0,43 %
1.3.3.2.8	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	536,27	6,90	8,30	4.451,04	0,37 %
1.3.3.2.9	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	190,09	6,25	7,52	1.429,47	0,12 %
1.3.3.2.10	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	53,55	5,63	6,77	362,53	0,03 %
1.3.3.2.11	00000017	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	60,7	322,15	387,67	23.531,56	1,94 %
1.3.3.3			LAJES					169.476,93	13,99 %
1.3.3.3.1	92485	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015		95,39	116,24	139,88	13.343,15	1,10 %

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.3.3.3.2	00000018	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM EPS E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M²	411,81	83,69	100,71	41.473,38	3,42 %
1.3.3.3.3	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	72,73	10,39	12,50	909,12	0,08 %
1.3.3.3.4	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	95,73	9,00	10,83	1.036,75	0,09 %
1.3.3.3.5	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	438,09	8,66	10,42	4.564,89	0,38 %
1.3.3.3.6	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1374	7,01	8,43	11.582,82	0,96 %
1.3.3.3.7	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1539,82	6,20	7,46	11.487,05	0,95 %
1.3.3.3.8	73994/001	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	1921,64	6,58	7,91	15.200,17	1,25 %
1.3.3.3.9	00000019	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	87,35	332,66	400,32	34.967,95	2,89 %
1.3.3.3.10	00000039	Próprio	LASTRO DE BRITA	M³	87,35	166,17	199,96	17.466,50	1,44 %

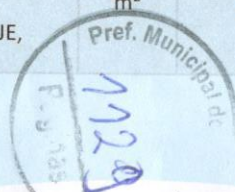


ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
 Município: Major Gercino
 Data base: 11/10/2019
 Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
 Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
 Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.3.3.3.11	00000017	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	45	322,15	387,67	17.445,15	1,44 %
1.3.4			ARCO METÁLICO					10.797,03	0,89 %
1.3.4.0.1	00000020	Próprio	ARCO EM TRELIÇA METÁLICA DE ENTRADA, DIÂMETRO EXTERNO 15M, ALTURA FINAL 4,25M, REVESTIDO COM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA	UN	1	8.972,11	10.797,03	10.797,03	0,89 %
1.4			ALVENARIA					84.425,28	6,97 %
1.4.1			PAREDES					66.524,51	5,49 %
1.4.1.0.1	00000021	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M ²	597,53	53,50	64,38	38.468,98	3,17 %
1.4.1.0.2	00000022	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M ²	536,64	43,45	52,28	28.055,53	2,32 %
1.4.2			MUROS					17.900,77	1,48 %
1.4.2.0.1	00000040	Próprio	MURO EM PALITO DE CONCRETO ARMADO COM 25X180 CM, COM VIGA BALDRAME E TRADO	M	79,85	186,29	224,18	17.900,77	1,48 %
1.5			REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS					131.231,50	10,83 %
1.5.1			CONTRAPISO					26.540,72	2,19 %
1.5.1.0.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	m ²	528,2	29,66	35,69	18.851,45	1,56 %

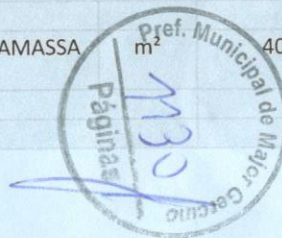

 Pref. Municipal de
 Major Gercino

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20,34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.5.1.0.2	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	m ²	93,2	39,83	47,93	4.467,07	0,37 %
1.5.1.0.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m ²	97,85	27,37	32,93	3.222,20	0,27 %
1.5.2			CHAPISCO					18.494,72	1,53 %
1.5.2.1			PAREDE					9.952,69	0,82 %
1.5.2.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m ²	1508,59	3,02	3,63	5.476,18	0,45 %
1.5.2.1.2	87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m ²	422,63	4,39	5,28	2.231,48	0,18 %
1.5.2.1.3	87908	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m ²	319,35	5,85	7,03	2.245,03	0,19 %
1.5.2.2			TETO					8.542,03	0,70 %
1.5.2.2.1	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m ²	401,6	17,68	21,27	8.542,03	0,70 %
1.5.3			REBOCO					86.196,06	7,11 %
1.5.3.1			PAREDE					74.095,86	6,11 %



ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.5.3.1.1	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	1508,59	24,88	29,94	45.167,18	3,73 %
1.5.3.1.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m ²	319,35	40,88	49,19	15.708,82	1,30 %
1.5.3.1.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m ²	422,63	26,00	31,28	13.219,86	1,09 %
1.5.3.2			TETO					12.100,20	1,00 %
1.5.3.2.1	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m ²	401,6	25,04	30,13	12.100,20	1,00 %
1.6			COBERTURA					81.865,82	6,76 %
1.6.1			ESTRUTURA DE TELHADO					31.235,14	2,58 %
1.6.1.0.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	265,31	57,16	68,78	18.248,02	1,51 %
1.6.1.0.2	92559	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015		8	1.349,01	1.623,39	12.987,12	1,07 %



ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.6.2			TELHAMENTO E DETALHES					50.630,68	4,18 %
1.6.2.0.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	746,85	29,68	35,71	26.670,01	2,20 %
1.6.2.0.2	00000023	Próprio	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (INCLUSO COLOCAÇÃO E PINTURA)	M²	257,07	71,99	86,63	22.269,97	1,84 %
1.6.2.0.3	00000024	Próprio	TELA EM ARAME GALVANIZADO PARA FECHAMENTO LATERAL DE TELHADO	M²	29,15	48,20	58,00	1.690,70	0,14 %
1.7			INSTALAÇÃO PLUVIAL					29.839,07	2,46 %
1.7.0.0.1	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	19	37,28	44,86	852,34	0,07 %
1.7.0.0.2	00000042	Próprio	CAIXA DE AREIA EM CONCRETO (60X60X100CM)	UN	1	562,84	677,32	677,32	0,06 %
1.7.0.0.3	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4	153,41	184,61	738,44	0,06 %
1.7.0.0.4	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	208,34	35,99	43,31	9.023,20	0,74 %
1.7.0.0.5	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	60	82,70	99,52	5.971,20	0,49 %
1.7.0.0.6	00000043	Próprio	TUBO PVC NORMAL PBV Ø 200MM	M	20	57,45	69,13	1.382,60	0,11 %
1.7.0.0.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	159,41	25,87	31,13	4.962,43	0,41 %
1.7.0.0.8	00000025	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	106,45	31,53	37,94	4.038,71	0,33 %

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
 Município: Major Gercino
 Data base: 11/10/2019
 Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
 Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
 Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.7.0.0.9	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	17	107,19	128,99	2.192,83	0,18 %
1.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS					64.600,24	5,33 %
1.8.0.0.1	9540	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1	1.098,82	1.322,31	1.322,31	0,11 %
1.8.0.0.2	00000044	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO ARMADO 850x650x800mm, COM TAMPA E ARO PADRÃO CELESC DE 700x900MM, PARA CARGA 12,5 T	UN	1	997,50	1.200,39	1.200,39	0,10 %
1.8.0.0.3	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	1.142,90	1.375,36	1.375,36	0,11 %
1.8.0.0.4	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	146,16	175,88	175,88	0,01 %
1.8.0.0.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4	13,15	15,82	63,28	0,01 %
1.8.0.0.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	19	14,20	17,08	324,52	0,03 %
1.8.0.0.7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1	14,20	17,08	17,08	0,00 %
1.8.0.0.8	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	6	15,54	18,70	112,20	0,01 %
1.8.0.0.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	9,5	63,47	76,37	725,51	0,06 %
1.8.0.0.10	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9,5	38,47	46,29	439,75	0,04 %

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20,34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.8.0.0.11	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	175	14,46	17,40	3.045,00	0,25 %
1.8.0.0.12	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1120	1,93	2,32	2.598,40	0,21 %
1.8.0.0.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3780	2,70	3,24	12.247,20	1,01 %
1.8.0.0.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	135	4,15	4,99	673,65	0,06 %
1.8.0.0.15	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	615	5,64	6,78	4.169,70	0,34 %
1.8.0.0.16	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60	13,04	15,69	941,40	0,08 %
1.8.0.0.17	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20	11,03	13,27	265,40	0,02 %
1.8.0.0.18	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25	8,22	9,89	247,25	0,02 %
1.8.0.0.19	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250	5,56	6,69	1.672,50	0,14 %
1.8.0.0.20	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140	7,44	8,95	1.253,00	0,10 %

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.8.0.0.21	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400	8,26	9,94	3.976,00	0,33 %
1.8.0.0.22	00039246	SINAPI	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	80	3,08	3,70	296,00	0,02 %
1.8.0.0.23	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	14	75,57	90,94	1.273,16	0,11 %
1.8.0.0.24	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	42	123,70	148,86	6.252,12	0,52 %
1.8.0.0.25	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	21	74,08	89,14	1.871,94	0,15 %
1.8.0.0.26	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	110	9,93	11,94	1.313,40	0,11 %
1.8.0.0.27	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	55	27,52	33,11	1.821,05	0,15 %
1.8.0.0.28	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	55	14,11	16,97	933,35	0,08 %
1.8.0.0.29	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	97	9,09	10,93	1.060,21	0,09 %
1.8.0.0.30	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20	23,63	28,43	568,60	0,05 %
1.8.0.0.31	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9	37,24	44,81	403,29	0,03 %

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.8.0.0.32	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3	48,68	58,58	175,74	0,01 %
1.8.0.0.33	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7	29,37	35,34	247,38	0,02 %
1.8.0.0.34	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	55	37,78	45,46	2.500,30	0,21 %
1.8.0.0.35	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	34	28,47	34,26	1.164,84	0,10 %
1.8.0.0.36	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	55	24,86	29,91	1.645,05	0,14 %
1.8.0.0.37	98281	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	50	7,61	9,15	457,50	0,04 %
1.8.0.0.38	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	17	38,49	46,31	787,27	0,06 %
1.8.0.0.39	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1	26,20	31,52	31,52	0,00 %
1.8.0.0.40	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UN	1	470,24	565,88	565,88	0,05 %
1.8.0.0.41	00038084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	6	12,33	14,83	88,98	0,01 %
1.8.0.0.42	00000045	Próprio	CABO DE REDE MULTILAN, CATEGORIA 5E - 4 PARES	M	600	4,70	5,65	3.390,00	0,28 %
1.8.0.0.43	00000027	Próprio	BRACKET FECHADO 19" X 3U X 450MM	UN	1	753,60	906,88	906,88	0,07 %
1.9			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					35.826,00	2,96 %

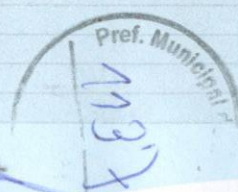
1196
Página 3/7
Pref. Municipal de Major Gercino

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
 Município: Major Gercino
 Data base: 11/10/2019
 Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
 Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
 Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.9.0.0.1	00000026	Próprio	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 180 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,6 M, ALTURA INTERNA = 0.7 M. AF 05/2018	UN	2	664,60	799,77	1.599,54	0,13 %
1.9.0.0.2	00000046	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO (60X60X80CM) COM TAMPA EM CONCRETO PRE-MOLDADO E ALÇA EM AÇO	UN	10	340,27	409,48	4.094,80	0,34 %
1.9.0.0.3	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2	153,41	184,61	369,22	0,03 %
1.9.0.0.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	22,8	33,19	39,94	910,63	0,08 %
1.9.0.0.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	132,84	39,70	47,77	6.345,76	0,52 %
1.9.0.0.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	30,32	14,37	17,29	524,23	0,04 %
1.9.0.0.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	13,42	30,55	36,76	493,31	0,04 %
1.9.0.0.8	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	59,98	20,51	24,68	1.480,30	0,12 %
1.9.0.0.9	00000047	Próprio	PONTO ESGOTO 100MM VASO SANITARIO	UN	14	61,84	74,41	1.041,74	0,09 %
1.9.0.0.10	00000048	Próprio	PONTO DE ESGOTO 50MM	UN	15	47,65	57,34	860,10	0,07 %
1.9.0.0.11	00000049	Próprio	PONTO DE ESGOTO 40MM	UN	22	44,36	53,38	1.174,36	0,10 %
1.9.0.0.12	00000050	Próprio	PONTO SANITÁRIO VENTILAÇÃO (75MM)	UN	1	108,30	130,32	130,32	0,01 %
1.9.0.0.13	00000051	Próprio	PONTO DE VENTILACAO 50 MM COM 1 SAIDA	UN	10	64,63	77,77	777,70	0,06 %

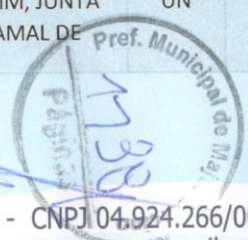


ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.9.0.0.14	00000053	Próprio	FOSSA SÉPTICA	UN	8,65	546,69	657,88	5.690,66	0,47 %
1.9.0.0.15	00000052	Próprio	FILTRO ANAERÓBIO	UN	9,55	573,70	690,39	6.593,22	0,54 %
1.9.0.0.16	89707	SINAPI	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. AF 12/2014	UN	12	20,59	24,77	297,24	0,02 %
1.9.0.0.17	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3	13,67	16,45	49,35	0,00 %
1.9.0.0.18	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	16	17,14	20,62	329,92	0,03 %
1.9.0.0.19	89726	SINAPI	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. AF 12/2014	UN	18	6,44	7,74	139,32	0,01 %
1.9.0.0.20	89731	SINAPI	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. AF 12/2014	UN	14	7,82	9,41	131,74	0,01 %
1.9.0.0.21	89732	SINAPI	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. AF 12/2014	UN	24	8,27	9,95	238,80	0,02 %
1.9.0.0.22	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6	17,19	20,68	124,08	0,01 %



ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.9.0.0.23	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	8,68	10,44	20,88	0,00 %
1.9.0.0.24	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	9	14,10	16,96	152,64	0,01 %
1.9.0.0.25	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1	22,74	27,36	27,36	0,00 %
1.9.0.0.26	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7	30,92	37,20	260,40	0,02 %
1.9.0.0.27	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	5	10,12	12,17	60,85	0,01 %
1.9.0.0.28	00000054	Próprio	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA Ø 50MM X 40MM	UN	10	7,50	9,02	90,20	0,01 %
1.9.0.0.29	00000055	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PRIMÁRIO 100MMX50MM	UN	1	15,69	18,88	18,88	0,00 %
1.9.0.0.30	00000056	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC 50X40MM - ESGOTO PREDIAL	UN	9	7,15	8,60	77,40	0,01 %
1.9.0.0.31	00000057	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC 75X50MM - ESGOTO PREDIAL	UN	1	7,50	9,02	9,02	0,00 %
1.9.0.0.32	00000058	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100X50MM - ESGOTO PREDIAL	UN	10	7,41	8,91	89,10	0,01 %
1.9.0.0.33	00000059	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100X75MM - ESGOTO PREDIAL	UN	1	12,98	15,62	15,62	0,00 %
1.9.0.0.34	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	11	83,92	100,98	1.110,78	0,09 %
1.9.0.0.35	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	34,65	11,91	14,33	496,53	0,04 %

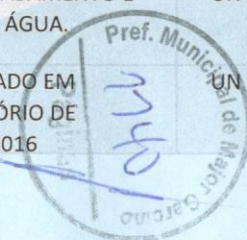


ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					27.817,48	2,30 %
1.10.0.0.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	51	6,90	8,30	423,30	0,03 %
1.10.0.0.2	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	29	9,18	11,04	320,16	0,03 %
1.10.0.0.3	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16	6,37	7,66	122,56	0,01 %
1.10.0.0.4	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13	13,83	16,64	216,32	0,02 %
1.10.0.0.5	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18	13,61	16,37	294,66	0,02 %
1.10.0.0.6	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17	3,49	4,19	71,23	0,01 %
1.10.0.0.7	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20	6,79	8,17	163,40	0,01 %
1.10.0.0.8	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	6	58,75	70,69	424,14	0,04 %
1.10.0.0.9	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	10	84,21	101,33	1.013,30	0,08 %



ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

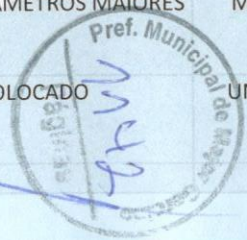
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.10.0.0.10	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	6,67	8,02	8,02	0,00 %
1.10.0.0.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	5	56,00	67,39	336,95	0,03 %
1.10.0.0.12	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	5,28	6,35	31,75	0,00 %
1.10.0.0.13	73795/012	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	165,78	199,49	398,98	0,03 %
1.10.0.0.14	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	75	17,10	20,57	1.542,75	0,13 %
1.10.0.0.15	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3	23,04	27,72	83,16	0,01 %
1.10.0.0.16	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	175	11,83	14,23	2.490,25	0,21 %
1.10.0.0.17	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	9,95	11,97	23,94	0,00 %

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.10.0.0.18	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	27,63	33,24	265,92	0,02 %
1.10.0.0.19	00000027	Próprio	HIDROMETRO 5M ³ /h DN 3/4"	UN	1	117,46	141,35	141,35	0,01 %
1.10.0.0.20	00000028	Próprio	CAIXA D' ÁGUA 3000l	UN	2	1.353,69	1.629,03	3.258,06	0,27 %
1.10.0.0.21	00000029	Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018	UN	2	5.114,10	6.154,30	12.308,60	1,02 %
1.10.0.0.22	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	12	52,39	63,04	756,48	0,06 %
1.10.0.0.23	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	23,03	11,07	13,32	306,75	0,03 %
1.10.0.0.24	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	53,73	11,91	14,33	769,95	0,06 %
1.10.0.0.25	00000060	Próprio	BEBEDOURO INOX ELÉTRICO DE PRESSÃO CAPACIDADE 40 L COLOCADO	UN	2	849,89	1.022,75	2.045,50	0,17 %
1.11			FORRO					487,87	0,04 %



ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.11.0.0.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	7,4	40,71	48,99	362,52	0,03 %
1.11.0.0.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	M	15,4	6,77	8,14	125,35	0,01 %
1.12			REVESTIMENTOS					69.767,39	5,76 %
1.12.1			PISO					58.071,00	4,79 %
1.12.1.0.1	00000070	Próprio	Piso em granitina polida (com uso de areia limoa, cimento CP-II e granilha branca com espessura de 10mm) com final cinza escuro e acabamento superficial resinado.	M²	488,77	50,74	61,06	29.844,29	2,46 %
1.12.1.0.2	00000071	Próprio	Rodapé em granitina esp.: 1,0cm altura: 8,0cm, cor natural de cimento - moldado "in loco"	M	271,4	13,08	15,74	4.271,83	0,35 %
1.12.1.0.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	m²	28,93	45,22	54,41	1.574,08	0,13 %
1.12.1.0.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	29,21	35,89	43,19	1.261,57	0,10 %
1.12.1.0.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	44,79	29,75	35,80	1.603,48	0,13 %
1.12.1.0.6	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	m²	213,17	24,57	29,56	6.301,30	0,52 %
1.12.1.0.7	00000030	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM, ESPESSURA 8 CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA DE 10CM	M	163,47	55,80	67,14	10.975,37	0,91 %

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÉS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.12.1.0.8	00000031	Próprio	MEIO FIO CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES (80X20X9) - (COMPRIMENTO/ALTURA/BASE)	M	48,67	23,16	27,87	1.356,43	0,11 %
1.12.1.0.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	12,7	57,76	69,50	882,65	0,07 %
1.12.2			PAREDE					11.696,39	0,97 %
1.12.2.0.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	180,06	49,03	59,00	10.623,54	0,88 %
1.12.2.0.2	00000072	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA SEM ACABAMENTO (ESPESSURA: 20MM / LARGURA: 200MM)	M	14,5	61,49	73,99	1.072,85	0,09 %
1.13			ESQUADRIAS					74.745,46	6,17 %
1.13.1			PORTAS					37.340,34	3,08 %
1.13.1.0.1	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14	302,80	364,38	5.101,32	0,42 %
1.13.1.0.2	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9	289,89	348,85	3.139,65	0,26 %
1.13.1.0.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m ²	10,54	757,01	910,98	9.601,72	0,79 %
1.13.1.0.4	00000073	Próprio	Porta semi-oca medindo 210x90x3,5 cm, lâmina de itaúba, visor 30x70, com vidro 4mm, colocado (exclui caixilho, vista e ferragens)	UN	1	196,45	236,40	236,40	0,02 %
1.13.1.0.5	00000074	Próprio	CAIXILHOS DE PORTA EM ITAÚBA FIXADO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, ESP: 15 CM	M	5,4	35,67	42,92	231,76	0,02 %
1.13.1.0.6	00000075	Próprio	PORTA EM PVC SANFONADA 80X210CM C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4	105,45	126,89	507,56	0,04 %

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

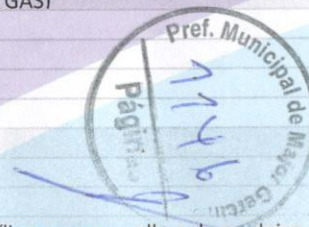
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.13.1.0.7	00000076	Próprio	PORTA DE CORRER EM MADEIRA ITAÚBA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO EM AMBAS AS FACES, NAS DIMENSÕES: 800X210MM, COM DOBRADICA DE AÇO E FECHADURA. COLOCADA.	UN	1	632,73	761,42	761,42	0,06 %
1.13.1.0.8	73933/004	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m ²	10,5	432,18	520,08	5.460,84	0,45 %
1.13.1.0.9	00000032	Próprio	GRADIL DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4"	M	19,81	294,71	354,65	7.025,61	0,58 %
1.13.1.0.10	00000033	Próprio	PORTÃO DE CORRER FIXADO EM GRAFIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3 X 1/4"	UN	2	2.191,32	2.637,03	5.274,06	0,44 %
1.13.2			DIVISÓRIAS SALAS					795,96	0,07 %
1.13.2.1	00000041	Próprio	Divisória naval em eucatex, com painel de miolo celular 35mm em cores variadas, perfis de aço galvanizado	M ²	12	55,12	66,33	795,96	0,07 %
1.13.3			DIVISÓRIAS SANITÁRIOS					6.195,72	0,51 %
1.13.3.0.1	73774/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m ²	17,6	292,53	352,03	6.195,72	0,51 %
1.13.4			JANELAS					30.413,44	2,51 %
1.13.4.0.1	00000068	Próprio	JANELA MAXIM-AR EM AÇO GALVANIZADO C/ FERRAGENS	m ²	6,6	247,40	297,72	1.964,95	0,16 %
1.13.4.0.2	00000069	Próprio	JANELA BASCULANTE EM AÇO GALVANIZADO C/ FERRAGENS	m ²	65,61	360,32	433,60	28.448,49	2,35 %
1.14			PINTURA					39.197,65	3,23 %
1.14.1			ALVENARIA					35.260,28	2,91 %
1.14.1.0.1	00000034	Próprio	LIXAMENTO DE SUPERFICIE REBOCADA QUE RECEBERÁ APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	M ²	2064,42	1,51	1,81	3.736,60	0,31 %
1.14.1.0.2	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	2064,42	2,26	2,71	5.594,57	0,46 %

ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.14.1.0.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	2064,42	10,44	12,56	25.929,11	2,14 %
1.14.2			ESQUADRIAS					3.937,37	0,32 %
1.14.2.0.1	73794/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	m ²	10,5	34,47	41,48	435,54	0,04 %
1.14.2.0.2	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m ²	90,3	22,77	27,40	2.474,22	0,20 %
1.14.2.0.3	84657	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	m ²	90,3	9,46	11,38	1.027,61	0,08 %
1.15			INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO					5.374,22	0,44 %
1.15.0.0.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	96,24	115,81	231,62	0,02 %
1.15.0.0.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	2	13,44	16,17	32,34	0,00 %
1.15.0.0.3	00000035	Próprio	INSTALAÇÃO DE PLACA DE "SAÍDA" COM SETA - FACE ÚNICA	UN	14	61,65	74,18	1.038,52	0,09 %
1.15.0.0.4	00000067	Próprio	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO EMERGENCIA - 30 LEDS	UN	22	65,89	79,29	1.744,38	0,14 %
1.15.0.0.5	00000066	Próprio	ABRIGO DE GÁS PARA 2 CILINDROS 13KG, EM ALVENARIA ESP.: 12CM, ALTURA DE 90CM, LAJE PRÉ-MOLDADA IMPERMEABILIZADA E PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO (EXCLUSIVE BOTAÇÃO DE GÁS)	UN	1	1.260,03	1.516,32	1.516,32	0,13 %
1.15.0.0.6	00000038	Próprio	Placa de lotação máxima	UN	1	66,56	80,09	80,09	0,01 %
1.15.0.0.7	00000037	Próprio	Placa de plano de emergência	UN	2	66,56	80,09	160,18	0,01 %
1.15.0.0.8	00000036	Próprio	Placa de ponto de encontro	UN	1	250,50	301,45	301,45	0,02 %
1.15.0.0.9	00000035	Próprio	Suporte para placa de ponto de encontro	UN	1	223,80	269,32	269,32	0,02 %
1.16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					44.785,76	3,70 %
1.16.1			PALCO DE MADEIRA					4.269,27	0,35 %
1.16.1.0.1	00000036	Próprio	PALCO EM MADEIRA COM RAMPA	M ²	11,1	288,23	346,85	3.850,03	0,32 %
1.16.1.0.2	00000065	Próprio	Raspagem, calafetação e aplicação de verniz acrílico para assoalhos de madeira rendimento de 0,17 litros/m ² em duas demão	M ²	11,1	31,39	37,77	419,24	0,03 %

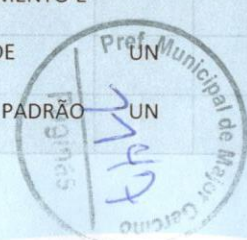


ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.16.2			BARRAS DE APOIO					14.721,10	1,21 %
1.16.2.0.1	00000034	Próprio	Barra de apoio reta de comprimento de 80cm para parede ou porta, inox (PCD)	UN	26	334,35	402,35	10.461,10	0,86 %
1.16.2.0.2	00000033	Próprio	Barra de apoio reta de comprimento de 40cm para parede ou porta, alumínio (PCD)	un	30	118,00	142,00	4.260,00	0,35 %
1.16.3			LOUÇAS E METAIS					11.680,55	0,96 %
1.16.3.0.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	14	328,69	395,54	5.537,56	0,46 %
1.16.3.0.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	14	46,96	56,51	791,14	0,07 %
1.16.3.0.3	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11	24,61	29,61	325,71	0,03 %
1.16.3.0.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	10	130,00	156,44	1.564,40	0,13 %
1.16.3.0.5	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2	201,38	242,34	484,68	0,04 %
1.16.3.0.6	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2	93,76	112,83	225,66	0,02 %
1.16.3.0.7	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4	84,76	102,00	408,00	0,03 %



ORÇAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino
Município: Major Gercino
Data base: 11/10/2019
Obra: Construção de Escola Municipal do Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20.34%
Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%
Valores Expressos em Reais (R\$)

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	Peso (%)
1.16.3.0.8	00000037	Próprio	TANQUE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 60X65X80 CM (LXPXA) - INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	3	175,84	211,60	634,80	0,05 %
1.16.3.0.9	00000038	Próprio	TORNEIRA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4"	UN	3	24,35	29,30	87,90	0,01 %
1.16.3.0.10	00000064	Próprio	Torneira Bica de parede	UN	5	269,36	324,14	1.620,70	0,13 %
1.16.4			BANCADAS					4.673,39	0,39 %
1.16.4.1	00000063	Próprio	Bancada de granito cinza andorinha fixada sobre mão francesa em aço galvanizado (esp.: 3 cm)	M ²	7,51	517,11	622,29	4.673,39	0,39 %
1.16.5			JARDINAGEM					7.579,11	0,63 %
1.16.5.0.1	00000061	Próprio	PLANTIO DE GRAMA TIPO COREANA	m ²	171,84	35,33	42,51	7.304,91	0,60 %
1.16.5.0.2	00000062	Próprio	PLANTIO DE PINGO DE OURO	UN	20	11,40	13,71	274,20	0,02 %
1.16.6			LIMPEZA FINAL DE OBRA					1.862,34	0,15 %
1.16.6.0.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	651,17	2,38	2,86	1.862,34	0,15 %
								Total sem BDI	1.007.234,00
								Total do BDI	204.585,40
								Total Geral	1.211.819,40



[Signature]
WILSON J. DE FRANCESCHI
CPF 614.666.389-15
W.D.F SERVIÇOS EIRELI

[Signature]
M. Ircondes Schmitz
Engenheiro Civil
CRLAIS 082554-8