

Obra: CONSTRUÇÃO DE MURO NA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO
Bancos: SINAPI - 03/2021 - Rondônia /// SBC - 05/2021 - Rondônia /// ORSE - 12/2020 - Rondônia
B.D.I. 21,75%

Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



**Câmara Municipal de
PIMENTA BUENO - RO**

EDIPO FERREIRA DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 6515D/RO

Orçamento Sintética - Aditivo com preços unitários ganho pela Empresa

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 0,00	0,00 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²		R\$ 299,78	R\$ 0,00	0,00 %
1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²		R\$ 638,84	R\$ 0,00	0,00 %
2			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO				R\$ 147,05	1,14 %
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,95	R\$ 41,23	R\$ 80,40	0,62 %
2.2	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,30	R\$ 222,15	R\$ 66,65	0,52 %
2.3	120521/001	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE PORTÃO METÁLICO FIXADO EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO.	m²		R\$ 18,40	R\$ 0,00	0,00 %
3			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 205,51	1,59 %
3.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,15	R\$ 110,31	R\$ 126,86	0,98 %
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,54	R\$ 93,23	R\$ 50,34	0,39 %
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,14	R\$ 24,83	R\$ 28,31	0,22 %
4			INFRA ESTRUTURA				R\$ 1.276,48	9,89 %
4.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,55	R\$ 502,95	R\$ 276,62	2,14 %
4.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,35	R\$ 18,14	R\$ 133,33	1,03 %
4.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,59	R\$ 17,29	R\$ 96,65	0,75 %
4.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,48	R\$ 16,36	R\$ 155,09	1,20 %
4.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - (INCLUSIVE PILAR DE ARRANQUE)	m²	6,60	R\$ 46,18	R\$ 304,79	2,36 %
4.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,55	R\$ 158,73	R\$ 87,30	0,68 %
4.7	87501	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - (ALVENARIA DE EMBASAMENTO)	m²	1,80	R\$ 123,72	R\$ 222,70	1,73 %

Obra: CONSTRUÇÃO DE MURO NA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO
Bancos: SINAPI - 03/2021 - Rondônia /// SBC - 05/2021 - Rondônia /// ORSE - 12/2020 - Rondônia
B.D.I. 21,75%

Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



**Câmara Municipal de
PIMENTA BUENO - RO**

EDIPO FERREIRA DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 6515D/RO

Orçamento Sintética - Aditivo com preços unitários ganho pela Empresa

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
5			SUPERESTRUTURA				R\$ 1.275,53	9,88 %
5.1	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	27,64	R\$ 14,64	R\$ 404,65	3,14 %
5.2	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	9,50	R\$ 18,26	R\$ 173,47	1,34 %
5.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,16	R\$ 74,30	R\$ 531,99	4,12 %
5.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,25	R\$ 502,95	R\$ 125,74	0,97 %
5.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,25	R\$ 158,73	R\$ 39,68	0,31 %
6			FECHAMENTO				R\$ 1.049,57	8,13 %
6.1	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	15,60	R\$ 67,28	R\$ 1.049,57	8,13 %
7			REVESTIMENTO				R\$ 1.091,06	8,45 %
7.1	87894	SINAPI	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. AF_06/2014	m²	31,20	R\$ 5,41	R\$ 168,79	1,31 %
7.2	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	m²	31,20	R\$ 29,56	R\$ 922,27	7,15 %
8			ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 0,00	0,00 %
8.1	24.02.280	CPOS	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida - (para um portão de 2,30x260m e outro de 4,30x2,60m)	m²	0,000	R\$ 469,13	R\$ 0,00	0,00 %
9			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 274,54	2,13 %
9.1	97639	SINAPI	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,00	R\$ 14,22	R\$ 28,44	0,22 %
9.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	m²	2,00	R\$ 0,49	R\$ 0,98	0,01 %
9.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	2,00	R\$ 122,56	R\$ 245,12	1,90 %

Obra: CONSTRUÇÃO DE MURO NA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO
Bancos: SINAPI - 03/2021 - Rondônia /// SBC - 05/2021 - Rondônia /// ORSE - 12/2020 - Rondônia
B.D.I. 21,75%

Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Câmara Municipal de
PIMENTA BUENO - RO

EDIPO FERREIRA DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 6515D/RO

Orçamento Sintética - Aditivo com preços unitários ganho pela Empresa

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
10			OUTROS				R\$ 453,34	3,51 %
10.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00	R\$ 54,07	R\$ 0,00	0,00 %
10.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	31,20	R\$ 1,84	R\$ 57,41	0,44 %
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	31,20	R\$ 12,69	R\$ 395,93	3,07 %
11			DRENAGEM				R\$ 7.133,61	55,27 %
11.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,16	R\$ 62,93	R\$ 765,22	5,93 %
11.2	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	9,12	R\$ 173,26	R\$ 1.580,13	12,24 %
11.3	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 128,50	R\$ 1.028,00	7,96 %
11.4	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	19,00	R\$ 1,51	R\$ 28,69	0,22 %
11.5	97953	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.156,31	R\$ 1.156,31	8,96 %
11.6	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,00	R\$ 119,19	R\$ 1.191,90	9,23 %
11.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,58	R\$ 24,83	R\$ 362,02	2,80 %
11.8	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 510,67	R\$ 1.021,34	7,91 %

Total sem BDI	R\$ 12.906,69
Total do BDI	R\$ 2.807,21
Total Geral	R\$ 15.713,90