

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Data base do orçamento:

SINAPI JANEIRO DE 2024
NÃO DESONERADO

MUNICÍPIO: RODEIO BONITO - RS																							
OBRA: MÓDULOS HABITACIONAIS PROGRAMA A CASA E SUA																							
Item/Descrição	Qtd	Un	R\$ total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08		Mês 09		Mês 10	
				R\$ periodo	% Periodo																		
SERVIÇOS PRELIMINARES																							
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018																							
	303,00	M	8980,92	8980,92	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INFRAESTRUTURA																							
Redes de Esgoto																							
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021																							
	9,00	M3	985,23	985,23	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020																							
	30,00	M2	240,30	240,3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016																							
	7,80	M3	274,48	274,482	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sapata Corridas																							
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017																							
	56,00	M3	3256,96	3256,96	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020																							
	3,90	M3	1185,44	1185,444	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021																							
	52,10	M3	20599,82	20599,819	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020																							
	64,40	M3	730,30	730,296	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020																							
	321,90	M3XKM	1181,37	1181,373	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vigas de Baldrame																							
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017																							
	217,00	M2	13406,26	13406,26	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017																							
	267,30	KG	5904,66	5904,657	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017																							
	685,70	KG	6774,72	6774,716	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017																							
	16,30	M3	14312,22	14312,215	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS																							
Alvenaria de vedação																							
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021																							
	1065,20	M2	79533,58	0	0	39766,792	50	15906,717	20	23860,075	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peitoris, vergas, contravergas e fixação de alvenaria																							
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016																							
	67,00	M	3376,80	0	0	0	0	1688,4	50	1688,4	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016																							
	61,00	M	2305,80	0	0	0	0	1152,9	50	1152,9	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016																							
	67,00	M	3316,50	0	0	0	0	1658,25	50	1658,25	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020																							
	54,00	M	6488,64	0	0	0	0	0	0	6488,64	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016																							
	408,50	M	12618,57	0	0	0	0	0	0	0	0	12618,565	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COBERTURA																							
Laje do reservatório																							
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020																							
	42,90	M2	3383,95	0	0	0	0	0	0	0	0	3383,952	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020																							
	42,90	M2	5724,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5724,576	100	0	0	0	0	0	0	0	0
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022																							
	65,00	KG	1255,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1255,8	100	0	0	0	0	0	0	0	0
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022																							
	4,40	M3	5115,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5115,352	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Estrutura e trama para cobertura																							
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019																							
	40,00	UN	49424,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49424	100	0	0	0	0	0	0
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019																							
	40,00	UN	29654,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29654,4	100	0	0	0	0	0	0
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019																							
	511,40	M2	6003,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6003,836	100	0	0	0	0	0	0
Telhamento para cobertura																							

COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	30,00	UN	7120,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7120,5	100	0	0	0	
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	10,00	UN	4253,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4253,2	100	0	0	0	
Quadros e disjuntores																					
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	UN	985,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	985,8	100	0	0	0
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30,00	UN	1285,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1285,5	100	0	0	0
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	UN	856,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	856,1	100	0	0	0
Luminárias, lâmpadas e acessórios																					
LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	70,00	UN	3902,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3902,5	100	0	0	0
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	10,00	UN	1625,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1625,3	100	0	0	0
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	UN	1158,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1158,4	100	0	0	0
REVESTIMENTOS PARA PISOS E PAREDES																					
Chapisco/Massa única interna																					
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1171,50	M2	3690,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3690,225	100	0	0	0
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	1171,50	M2	21860,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21860,19	100	0	0	0
Chapisco/Massa única externa																					
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	458,70	M2	4577,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4577,826	100	0	0	0
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_10/2022	361,80	M2	3107,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3107,862	100	0	0	0
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_08/2022	458,70	M2	11958,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11958,309	100	0	0	0
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	361,80	M2	8940,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8940,078	100	0	0	0
Contrapisos																					
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	27,30	M3	3973,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3973,515	100	0	0	0
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	11,30	M2	877,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	877,897	100	0	0	0
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	28,10	M2	1570,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1570,509	100	0	0	0
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	350,10	M2	9302,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9302,157	100	0	0	0
Revestimentos cerâmicos internos																					
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	73,90	M2	5237,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5237,293	100	0	0	0
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	161,80	M2	5990,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5990,512	100	0	0	0
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	151,40	M2	3554,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3554,872	100	0	0	0
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	18,70	M2	1301,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1301,707	100	0	0	0
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	231,80	M2	8020,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8020,28	100	0	0	0
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	474,50	M	3824,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3824,47	100	0	0	0
Pisos externos																					
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	8,70	M3	1266,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1266,285	100	0	0	0
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	8,70	M3	5589,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5589,837	100	0	0	0
Soleiras																					
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	17,00	M	2096,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2096,61	100	0	0	0
Forros																					

