



PREFEITURA RANCHO QUEIMADO

CNPJ/MF Nº 82.892.357/0001-96

Praça Leonardo Sell, 40 – Centro – Rancho Queimado – Santa Catarina – CEP 88470-000

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO

OBRA: CONSTRUÇÃO GALPÃO MORANGO/TAQUARAS

LOCAL: RANCHO QUEIMADO/SC.

BANCO: SINAPI - Data Base: 02/2024 (Não Desonerado).

BDI 1: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0			CONSTRUÇÃO GALPÃO MORANGO/TAQUARAS						216.894,65
1			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.133,01
1.1	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88	314,60	BDI 1	393,25	1.132,56
1.2	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	29,35	81,78	BDI 1	102,23	3.000,45
2			INFRA-ESTRUTURA E ESTRUTURA						62.868,99
2.1			SAPATAS					-	27.927,44
2.1.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	57,72	42,21	BDI 1	52,76	3.045,30
2.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	53,60	27,21	BDI 1	34,01	1.822,93
2.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	348,40	2,68	BDI 1	3,35	1.167,14
2.1.4	SINAPI	96624	LASTRO DE BRITA	m³	1,44	161,34	BDI 1	201,68	291,02
2.1.5	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	41,60	215,65	BDI 1	269,56	11.213,69
2.1.6	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,00	20,88	BDI 1	26,10	835,20

2.1.7	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	149,00	16,52	BDI 1	20,65	3.076,85
2.1.8	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	175,00	10,06	BDI 1	12,58	2.201,50
2.1.9	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	4,53	754,42	BDI 1	943,03	4.273,81
2.2			VIGAS BALDRAMES GALPÃO					-	15.085,11
2.2.1	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4,80	54,94	BDI 1	68,68	329,66
2.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,60	27,21	BDI 1	34,01	54,41
2.2.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	10,40	2,68	BDI 1	3,35	34,84
2.2.4	SINAPI	96624	LASTRO DE BRITA	m³	0,48	161,34	BDI 1	201,68	96,80
2.2.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	32,00	71,48	BDI 1	89,35	2.859,20
2.2.6	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	3,52	720,83	BDI 1	901,04	3.171,66
2.2.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	16,00	52,23	BDI 1	65,29	1.044,64
2.2.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	70,00	20,88	BDI 1	26,10	1.827,00
2.2.9	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	134,00	14,36	BDI 1	17,95	2.405,30
2.2.10	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	240,00	10,87	BDI 1	13,59	3.261,60
2.3			PILARES					-	19.856,44
2.3.1	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,73	110,22	BDI 1	137,78	3.821,09
2.3.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	7,04	652,53	BDI 1	815,66	5.742,24
2.3.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,00	14,51	BDI 1	18,14	2.267,50
2.3.4	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	726,30	8,84	BDI 1	11,05	8.025,61
3			COBERTURA					-	149.650,55
3.1			ESTRUTURA METALICA					-	96.475,72

3.1.1	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	2.668,57	BDI 1	3.335,71	20.014,26
3.1.2	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	4217,40	14,50	BDI 1	18,13	76.461,46
3.2			TELHAS					-	29.064,80
3.2.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	305,87	70,72	BDI 1	88,40	27.038,90
3.2.2	SINAPI	94223	RUFO (CUMEEIRA) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	21,35	75,91	BDI 1	94,89	2.025,90
3.3			PINTURA ESTRUTURA METALICA					-	18.529,59
3.3.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	305,87	10,94	BDI 1	13,68	4.184,30
3.3.2	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	305,87	10,97	BDI 1	13,71	4.193,47
3.3.3	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	305,87	26,55	BDI 1	33,19	10.151,82
3.4			CALHAS E PLUVIAL					-	5.580,44
3.4.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,00	86,05	BDI 1	107,56	3.441,92
3.4.2	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	34,00	38,67	BDI 1	48,34	1.643,56
3.4.3	SINAPI	89744	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_08/2022	UNID	12,00	27,06	BDI 1	33,83	405,96
3.4.4	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID	4,00	17,80	BDI 1	22,25	89,00
4			SERVIÇOS FINAIS					-	242,10
4.1	DEINFRA	99802	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	345,87	0,56	BDI 1	0,70	242,10
			TOTAL GERAL - (R\$)						216.894,65