PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU / RS

Obra: Quadra Poliesportiva Linha Branca

Data de preço base: Maio/2021 com desoneração

BDI: 26,74%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	MÃO DE OBRA UNITÁRIO(R$)	MATERIAL UNITÁRIO (R$)	CUSTO UNITÁRIO (R$)	MÃO DE OBRA TOTAL (R$)	MATERIAL TOTAL (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**								
1.1	COMP01	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88	114,48	267,11	381,59	329,69	769,28	1.098,98
					Subtotal do item:	**114,48**	**267,11**	**381,59**	**329,69**	**769,28**	**1.098,98**
2			**SUPERESTRUTURA - VIGA DE COROAMENTO**								
2.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	91,20	42,62	99,45	142,08	3.887,19	9.070,10	12.957,29
2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	74,00	6,48	15,12	21,60	479,44	1.118,70	1.598,14
2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	62,00	4,97	11,60	16,56	308,11	718,92	1.027,02
2.4	92725	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	6,84	164,60	384,06	548,66	1.125,85	2.626,97	3.752,82
					Subtotal do item:	**218,67**	**510,23**	**728,89**	**5.800,58**	**13.534,69**	**19.335,27**
3			**CONCRETO ARMADO PARA PISO**								
3.1	COMP003	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	3,35	2,02	4,70	6,72	6,75	15,75	22,50
3.2	COMP004	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	70,00	9,95	23,23	33,18	696,79	1.625,85	2.322,64
3.3	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	86,33	181,68	423,92	605,60	15.684,48	36.597,12	52.281,60
					Subtotal do item:	**193,65**	**451,85**	**645,50**	**16.388,02**	**38.238,72**	**54.626,74**
4			**SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL**								
4.1	87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	407,40	45,95	107,22	153,18	18.721,41	43.683,29	62.404,70
					Subtotal do item:	**45,95**	**107,22**	**153,18**	**18.721,41**	**43.683,29**	**62.404,70**
5			**ESQUADRIAS**								
5.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	17,01	147,98	345,28	493,26	2.517,10	5.873,24	8.390,34
5.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	33,44	239,67	559,23	798,91	8.014,62	18.700,78	26.715,40
5.3	COMP005	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	33,44	48,94	114,19	163,13	1.636,49	3.818,48	5.454,97
					Subtotal do item:	**436,59**	**1.018,70**	**1.455,29**	**12.168,21**	**28.392,50**	**40.560,71**
6			**PINTURAS E ACABAMENTOS**								
6.1	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	2,80	12,91	30,12	43,03	36,14	84,34	120,48
6.1	COMP002	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	275,60	3,90	9,10	13,00	1.075,13	2.508,64	3.583,77
					Subtotal do item:	**16,81**	**39,22**	**56,03**	**1.111,28**	**2.592,98**	**3.704,25**
7			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**								
7.1	COT001	COTAÇÃO	CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA ESTRUTURAS DE BASQUETE	cj	1,00	1.890,00	4.410,00	6.300,00	1.890,00	4.410,00	6.300,00
7.2	COT002	COTAÇÃO	CONJUNTO METÁLICO PARA TRAVES DE FUTSAL	cj	1,00	690,00	1.610,00	2.300,00	690,00	1.610,00	2.300,00
7.3	COT003	COTAÇÃO	CONJUNTO METÁLICO PARA REDE DE VOLEIBOL	cj	1,00	305,00	711,67	1.016,67	305,00	711,67	1.016,67
7.4	COT004	COTAÇÃO	PAR DE TABELA DE BASQUETE OFICIAL 120X180 COM ARO E REDE	un	1,00	620,22	1.447,17	2.067,39	620,22	1.447,17	2.067,39
7.5	COT005	COTAÇÃO	PAR DE REDE DE FUTSAL 3 MM	un	1,00	60,62	141,44	202,06	60,62	141,44	202,06
7.6	COT006	COTAÇÃO	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL 4 FAIXAS 1000X100 COM ANTENA DE FIBRA	un	1,00	239,21	558,17	797,38	239,21	558,17	797,38
7.7	COT007	COTAÇÃO	REDE DE PROTEÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	un	1,00	3.376,40	7.878,27	11.254,67	3.376,40	7.878,27	11.254,67
7.8	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	un	1,00	73,44	171,37	244,81	73,44	171,37	244,81
7.9	COT010	COTAÇÃO	PLACA DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO	un	1,00	4,80	11,20	16,00	4,80	43,20	48,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU / RS

Obra: Quadra Poliesportiva Linha Branca

Data de preço base: Maio/2021 com desoneração

BDI: 26,74%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	MÃO DE OBRA UNITÁRIO(R$)	MATERIAL UNITÁRIO (R$)	CUSTO UNITÁRIO (R$)	MÃO DE OBRA TOTAL (R$)	MATERIAL TOTAL (R$)	VALOR TOTAL (R$)
7.10	COT011	COTAÇÃO	PLACA DE INDICAÇÃO "PROIBIDO FUMAR"	un	1,00	4,80	11,20	16,00	4,80	43,20	48,00
7.11	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	1,00	10,78	25,16	35,94	10,78	25,16	35,94
7.12	39615	SINAPI-I	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	un	1,00	158,99	370,97	529,96	158,99	370,97	529,96
7.13	39621	SINAPI-I	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	par	3,00	356,67	832,23	1.188,90	1.070,01	2.496,68	3.566,69
				Subtotal do item:		**7.790,94**	**18.178,85**	**25.969,79**	**8.504,27**	**19.907,31**	**28.411,58**
			VALOR TOTAL:						**63.023,47**	**147.118,76**	**210.142,23**

Sinimbu, 09 de setembro de 2021.

Giovane Dolejal Zanetti

Engenheiro Civil CREA 101973

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	**COMP001**	**PLACA DE O BRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA**	**M²**		**301,08**	**306,90**
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	5,76	5,76
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	4,07	4,07
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	225,00	225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,29	20,29
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,28	20,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,35	17,11
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	283,55	291,19
SINAPI	**COMP002**	**PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA PO LIESPORTIVA, 5CM DE LARGURA**	**M**		**10,26**	**11,37**
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	17,12	17,12
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,02	7,28	7,28
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,48	21,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,35	17,11
SINAPI	**COMP003**	**FORNECIMENTO /INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO , ESPESSURA 150 MICRAS**	**M²**		**5,30**	**5,75**
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1	1,42	1,42
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,72	20,99
SINAPI	**COMP004**	**ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15X15**	**M²**		**26,18**	**26,34**
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,015	23,91	23,91
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,03	23,66	23,66
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,38	20,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,35	17,11
SINAPI	**COMP005**	**VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM**	**M²**		**128,71**	**130,46**
SINAPI-I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1	103,33	103,33
SINAPI-I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6	6,57	6,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,35	17,11
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	17,72	19,85

himbu/RS, 09 de setembro de 20
Data

Responsável Técnico: Giovane Dolejal Zanetti
CREA/CAU: 101973