

Obra
Reforma quadra Ruy Miguel Collares Vitorino - Revisão

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
20,41%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			Serviços Preliminares									7.129,36	5,15 %
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	300	2,92	1,20	2,31	3,51	360,00	693,00	1.053,00	0,76 %
1.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	m²	740	0,60	0,50	0,22	0,72	370,00	162,80	532,80	0,39 %
1.3	A002	Próprio	BRITA 1 COM TRANSPORTE (JAZIDA 150KM)	m³	22	209,27	13,45	238,53	251,98	295,90	5.247,66	5.543,56	4,01 %
4			Quadra									85.180,59	61,59 %
4.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	8,7	101,04	74,70	46,96	121,66	649,89	408,55	1.058,44	0,77 %
4.2	33	Próprio	2. ARMAÇÃO COM USO DE TELA Q-092. AF_09/2017 ADAPTADO SINAPI	KG	933,5	15,25	0,81	17,55	18,36	756,13	16.382,93	17.139,06	12,39 %
4.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	432	2,86	0,38	3,06	3,44	164,16	1.321,92	1.486,08	1,07 %
4.3	A008	Próprio	2. ARMAÇÃO COM USO DE TELA Q-61 . AF_09/2017 ADAPTADO SINAPI	KG	611,32	10,30	0,81	11,59	12,40	495,16	7.085,20	7.580,36	5,48 %
4.4	A004	Próprio	CONCRETO FCK 25, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. LANÇAMENTO INCLUSO.	m³	35	779,68	249,77	689,04	938,81	8.741,95	24.116,40	32.858,35	23,76 %
4.5	139	Próprio	EXECUÇÃO DE CORTE EM PISO DE CONCRETO 2CM DE PROFUNDIDADE, PREENCHIMENTO COM ESPUMA DE POLIURETANO E SELANTE - CORTE, LIMPEZA E EXECUÇÃO	m	263	26,00	3,77	27,53	31,30	991,51	7.240,39	8.231,90	5,95 %
4.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	m²	432	32,35	1,89	37,06	38,95	816,48	16.009,92	16.826,40	12,17 %
5			Instalações Elétricas									8.328,49	6,02 %
5.1	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	48,20	11,56	46,47	58,03	11,56	46,47	58,03	0,04 %
5.2	91839	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	11,30	4,99	8,61	13,60	149,70	258,30	408,00	0,29 %
5.3	A005	Próprio	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, 2,5 MM² (3 VIAS), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90	11,02	1,11	12,15	13,26	99,90	1.093,50	1.193,40	0,86 %
5.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	10,50	1,93	10,71	12,64	231,60	1.285,20	1.516,80	1,10 %
5.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3	74,53	66,93	22,81	89,74	200,79	68,43	269,22	0,19 %

SEPLAN - Mostardas
CNPJ: 88.000.922/0001-40

5.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	3	30,20	25,13	11,23	36,36	75,39	33,69	109,08	0,08 %
5.7	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	54,88	2,62	63,46	66,08	5,24	126,92	132,16	0,10 %
5.8	A007	Próprio	REFLETOR LED, DE SUPORTE E ALÇA, 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	192,75	11,85	220,24	232,09	237,00	4.404,80	4.641,80	3,36 %
8			Pinturas									5.217,52	3,77 %
8.1	000000031	Próprio	2 - PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA - ADAPTADO SINAPI (41595)	M	308	14,07	10,60	6,34	16,94	3.264,80	1.952,72	5.217,52	3,77 %
9			Equipamentos									19.655,40	14,21 %
9.1	A004	Próprio	CONCRETO FCK 25, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. LANÇAMENTO INCLUSO.	m³	1	779,68	249,77	689,04	938,81	249,77	689,04	938,81	0,68 %
9.2	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	15	14,46	2,55	14,86	17,41	38,25	222,90	261,15	0,19 %
9.3	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1	6.587,31	0,00	7.931,77	7.931,77	0,00	7.931,77	7.931,77	5,73 %
9.4	00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	3.999,07	0,00	4.815,28	4.815,28	0,00	4.815,28	4.815,28	3,48 %
9.5	00025400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1	4.740,80	0,00	5.708,39	5.708,39	0,00	5.708,39	5.708,39	4,13 %
10			Passeio Externo									12.799,04	9,25 %
10.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	15,55	683,58	257,78	565,31	823,09	4.008,47	8.790,57	12.799,04	9,25 %

Totais -> 22.213,65 116.096,75 138.310,40

Total sem BDI 114.877,89
Total do BDI 23.432,51
Total Geral 138.310,40

Akauã Sampaio da Fonseca Rotava
Engenheiro Civil - CREARS 236397