



Obra
REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO DO CAIC_25-11-2022

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Rio Grande do Sul
SBC - Rio Grande do Sul
ORSE - Sergipe
CPOS - São Paulo
FDE - São Paulo

B.D.I.

30,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,31%
Mensalista: 45,98%

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									8.005,99	6,09 %
1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m²	6	400,00	0,00	522,36	522,36	0,00	3.134,16	3.134,16	2,38 %
1.2	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM ES	30	25,00	0,00	32,64	32,64	0,00	979,20	979,20	0,75 %
1.3	00041805	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	3	700,00	0,00	914,13	914,13	0,00	2.742,39	2.742,39	2,09 %
1.4	12640	ORSE	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	m²	56	15,73	3,95	16,59	20,54	221,20	929,04	1.150,24	0,88 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									25.447,20	19,36 %
2.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	276	47,36	59,16	2,68	61,84	16.328,16	739,68	17.067,84	12,99 %
2.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	69	93,00	119,43	2,01	121,44	8.240,67	138,69	8.379,36	6,38 %
3			REMOÇÕES/DEMOLIÇÕES/LIMPEZAS									10.206,43	7,77 %
3.1	07.80.035	FDE	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	m²	825,88	7,53	9,83	0,00	9,83	8.118,40	0,00	8.118,40	6,18 %
3.2	07.60.060	FDE	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	m²	169,12	7,60	9,92	0,00	9,92	1.677,67	0,00	1.677,67	1,28 %
3.3	022666	SBC	RETIRADA DE VIDRO (BANDEIRA/VISOR)-ADAPTADA P/ RETIRADA DE CHAPA METÁLICA	m²	7,21	32,84	32,30	10,58	42,88	232,88	76,28	309,16	0,24 %
3.4	04.30.020	CPOS	Remoção de calha ou rufo	M	20	3,88	5,06	0,00	5,06	101,20	0,00	101,20	0,08 %
4			FECHAMENTO E COBERTURA									51.017,44	38,82 %
4.1	16.32.070	CPOS	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	m²	133,12	226,73	100,07	196,01	296,08	13.321,31	26.092,85	39.414,16	29,99 %
4.2	PMSM0321	Próprio	COBERTURA EM POLICARBONATO ONDULADO	m²	36	143,05	77,50	109,30	186,80	2.790,00	3.934,80	6.724,80	5,12 %
4.3	9836	ORSE	Fechamento lateral com telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40, e=0,65mm, Isoeste ou similar - adaptado	m²	7,21	221,86	60,43	229,29	289,72	435,70	1.653,18	2.088,88	1,59 %
4.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20	106,81	13,46	126,02	139,48	269,20	2.520,40	2.789,60	2,12 %
5			QUADRA POLIESPORTIVA									34.246,49	26,06 %
5.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	647,67	1,69	1,58	0,62	2,20	1.023,31	401,56	1.424,87	1,08 %



Obra
REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO DO CAIC_25-11-2022

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Rio Grande do Sul
SBC - Rio Grande do Sul
ORSE - Sergipe
CPOS - São Paulo
FDE - São Paulo

B.D.I.

30,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,31%
Mensalista: 45,98%

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	
5.2	3441	ORSE	Demarcação e definição da area de reparo de estruturas utilizando disco de corte diamantado	m	22,4	32,12	34,01	7,93	41,94	761,82	177,63	939,45	0,71 %
5.3	16.80.008	FDE	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO NAO ARMADO	m²	1	76,27	12,91	86,69	99,60	12,91	86,69	99,60	0,08 %
5.4	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	10	33,86	0,00	44,21	44,21	0,00	442,10	442,10	0,34 %
5.5	022575	SBC	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	m²	7,8	75,36	74,10	24,31	98,41	577,98	189,61	767,59	0,58 %
5.6	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - ADAPTADO P/ RAMPA	m³	0,78	682,26	223,93	667,03	890,96	174,66	520,28	694,94	0,53 %
5.7	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	647,67	16,04	12,30	8,64	20,94	7.966,34	5.595,86	13.562,20	10,32 %
5.8	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	342,55	12,29	11,12	4,92	16,04	3.809,15	1.685,35	5.494,50	4,18 %
5.9	4988	ORSE	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	16	63,39	49,33	33,45	82,78	789,28	535,20	1.324,48	1,01 %
5.10	13292	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar un	un	24	247,85	0,00	323,66	323,66	0,00	7.767,84	7.767,84	5,91 %
5.11	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16	37,65	18,02	31,14	49,16	288,32	498,24	786,56	0,60 %
5.12	058007	SBC	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4"	M	24	20,29	15,96	10,53	26,49	383,04	252,72	635,76	0,48 %
5.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	3,92	1,33	3,78	5,11	79,80	226,80	306,60	0,23 %
6			LIMPEZA FINAL DA OBRA									2.494,15	1,90 %
6.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	825,88	2,32	1,73	1,29	3,02	1.428,77	1.065,38	2.494,15	1,90 %
Totais ->										69.031,77	62.385,93	131.417,70	

Total sem BDI 100.656,35
Total do BDI 30.761,35
Total Geral 131.417,70