

UFMS
CPF:

Obra
Cópia de: Montagem do restaurante Santo Garden do INPE

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 10/2024 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2024 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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			Fundação									20.075,02	9,35 %
1.1	CO-3312	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A0	1	3.892,18	3.688,84	1.176,38	4.865,22	3.688,84	1.176,38	4.865,22	2,27 %
1.2	000330	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA FUNDACOES DIRETAS	m²	6,25	17,00	0,00	21,25	21,25	0,00	132,81	132,81	0,06 %
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	103,78	127,06	2,66	129,72	5.082,40	106,40	5.188,80	2,42 %
1.4	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2	781,25	0,00	976,56	976,56	0,00	1.953,12	1.953,12	0,91 %
1.5	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6,25	14,90	13,59	5,03	18,62	84,94	31,43	116,37	0,05 %
1.6	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,125	133,58	122,80	44,17	166,97	383,75	138,03	521,78	0,24 %
1.7	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	6,25	3,13	2,71	1,20	3,91	16,94	7,49	24,43	0,01 %
1.8	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	6,25	36,04	13,37	31,68	45,05	83,56	198,00	281,56	0,13 %
1.9	030404	SBC	RADIER CONCRETO SIMP. 40MPA 30CM+FORMA E TELA SOLDADA Q196	m²	6,25	388,62	151,99	333,78	485,77	949,94	2.086,12	3.036,06	1,41 %
1.10	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,55	101,83	92,78	34,50	127,28	143,81	53,47	197,28	0,09 %
1.11	018050	SBC	DUTO CONDUTOR DE ENTULHO COM 1 BOCA+1SUPORTE	M	10	135,96	0,00	169,95	169,95	0,00	1.699,50	1.699,50	0,79 %
1.12	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	8	127,28	11,46	147,64	159,10	91,68	1.181,12	1.272,80	0,59 %
1.13	17060102	SIURB	RETIRADA DE GRADIL, PORTÕES E GUARDA-CORPO	m²	15,75	39,89	49,85	0,01	49,86	785,14	0,15	785,29	0,37 %
2			Monta Carga									134.396,58	62,60 %
2.1	CO-3312	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A0	1	3.892,18	3.688,84	1.176,38	4.865,22	3.688,84	1.176,38	4.865,22	2,27 %

UFSM
CPF:

2.2	ET 24.05.0180	SCO	Estrutura metalica em especial resistencia a corrosao (aco USI-SAC, Corten ou similar), para torres de elevadores, escadas, vigas e colunas de edificacoes existentes (pequenas intervecoes) e reforcos estruturais, composta de perfis "I" ou "H", cantoneiras e chapas, unificadas com eletrodo, inclusive protecao anti-ferrugem. Fornecimento e montagem.(desonerado)	Kg	1140,5	26,37	13,70	19,26	32,96	15.624,85	21.966,03	37.590,88	17,51 %
2.3	121580	SBC	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm	m²	57,75	165,62	45,56	161,46	207,02	2.631,09	9.324,31	11.955,40	5,57 %
2.4	080500	SBC	ELEVADORES MONTA CARGAS HIDRULICO PARA 1000 KG, DE 6 PARADAS	UN	1	63.988,07	2.672,20	77.312,88	79.985,08	2.672,20	77.312,88	79.985,08	37,26 %
3			Instalações Elétricas									6.599,90	3,07 %
3.1	061117	SBC	REDE DE ALIMENTACAO	UN	1	1.164,02	1.184,31	270,71	1.455,02	1.184,31	270,71	1.455,02	0,68 %
3.2	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	50	7,42	5,31	3,96	9,27	265,50	198,00	463,50	0,22 %
3.3	059263	SBC	ELETRODUTO PVC 1"	M	20	21,76	15,03	12,17	27,20	300,60	243,40	544,00	0,25 %
3.4	061801	SBC	CURVA ELETRODUTO PVC 1"	UN	2	21,01	18,22	8,04	26,26	36,44	16,08	52,52	0,02 %
3.5	059121	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 1"	UN	8	7,30	4,53	4,59	9,12	36,24	36,72	72,96	0,03 %
3.6	08.09.018	FDE	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	10	56,64	44,56	26,24	70,80	445,60	262,40	708,00	0,33 %
3.7	3297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	2	266,82	187,79	145,73	333,52	375,58	291,46	667,04	0,31 %
3.8	3275	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	2	245,06	187,79	118,53	306,32	375,58	237,06	612,64	0,29 %
3.9	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	2	278,81	221,91	126,60	348,51	443,82	253,20	697,02	0,32 %
3.10	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	26,55	25,88	7,30	33,18	1.035,20	292,00	1.327,20	0,62 %
4			Serralheria									53.604,38	24,97 %
4.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	10,56	542,05	219,30	458,26	677,56	2.315,81	4.839,22	7.155,03	3,33 %
4.2	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	420	16,95	0,67	20,51	21,18	281,40	8.614,20	8.895,60	4,14 %
4.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	21	60,46	3,95	71,62	75,57	82,95	1.504,02	1.586,97	0,74 %
4.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2	97,16	14,33	107,12	121,45	28,66	214,24	242,90	0,11 %
4.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,5	65,58	8,80	73,17	81,97	110,00	914,62	1.024,62	0,48 %

UFSM
CPF:

4.6	13.80.032	FDE	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	m²	186	12,57	1,32	14,39	15,71	245,52	2.676,54	2.922,06	1,36 %
4.7	2408149	SICRO3	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	1260	14,74	3,54	14,88	18,42	4.460,68	18.748,52	23.209,20	10,81 %
4.8	33.07.140	CPOS/CDH U	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	kg	1680	4,08	0,00	5,10	5,10	0,00	8.568,00	8.568,00	3,99 %

Totais -> 47.951,86 166.724,02 214.675,88

Total sem BDI 171.752,08
Total do BDI 42.923,80
Total Geral 214.675,88

Daniel
Setor de Engenharia