



Obra
MELHORIAS PRAÇA AMIGOS DO DORIVAL-SANTA MARTA_10-01-2023

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - Rio Grande do Sul
ORSE - Sergipe
CPOS - São Paulo

B.D.I.
22,36%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,22%
Mensalista: 69,19%

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			SANTA MARTA-PRAÇA AMIGOS DO DORIVAL_RUA JOÃO LADISLAU SEVERO									102.803,17	100,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS									18.776,18	18,26 %
1.1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	3	400,00	0,00	489,44	489,44	0,00	1.468,32	1.468,32	1,43 %
1.1.2	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	61,55	8,31	3,12	7,04	10,16	192,03	433,31	625,34	0,61 %
1.1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23	108,62	130,66	2,24	132,90	3.005,18	51,52	3.056,70	2,97 %
1.1.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	184	55,34	64,78	2,93	67,71	11.919,52	539,12	12.458,64	12,12 %
1.1.5	12640	ORSE	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	m²	59,52	16,03	4,31	15,30	19,61	256,53	910,65	1.167,18	1,14 %
1.2			LAJE DOS EQUIPAMENTOS									14.627,48	14,23 %
1.2.1	101210	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	m³	48,5	17,75	2,28	19,43	21,71	110,58	942,35	1.052,93	1,02 %
1.2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	61,55	2,44	1,01	1,97	2,98	62,16	121,25	183,41	0,18 %
1.2.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	3,08	124,53	37,73	114,64	152,37	116,20	353,09	469,29	0,46 %
1.2.4	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	61,55	119,13	16,93	128,83	145,76	1.042,04	7.929,48	8.971,52	8,73 %
1.2.5	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	45,62	33,34	11,27	29,52	40,79	514,13	1.346,70	1.860,83	1,81 %
1.2.6	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	5	34,86	0,00	42,65	42,65	0,00	213,25	213,25	0,21 %
1.2.7	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	61,55	2,84	0,00	3,47	3,47	0,00	213,57	213,57	0,21 %
1.2.8	4011537	SICRO3	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	m	20,6	18,30	5,75	16,64	22,39	118,45	342,78	461,23	0,45 %
1.2.9	4923	ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	61,55	15,96	11,42	8,10	19,52	702,90	498,55	1.201,45	1,17 %
1.3			EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									53.144,58	51,70 %
1.3.1	IPMSM0424	Próprio	PLACA ORIENTATIVA	un	1	2.930,00	0,00	3.585,14	3.585,14	0,00	3.585,14	3.585,14	3,49 %
1.3.2	IPMSM0425	Próprio	TORRE DE BICICLETAS	un	1	8.090,00	0,00	9.898,92	9.898,92	0,00	9.898,92	9.898,92	9,63 %
1.3.3	IPMSM0426	Próprio	MÁQUINA ABDOMINAL HÍBRIDA	un	1	8.133,00	0,00	9.951,53	9.951,53	0,00	9.951,53	9.951,53	9,68 %
1.3.4	IPMSM0427	Próprio	MÁQUINA REMADA HÍBRIDA	un	1	8.230,00	0,00	10.070,22	10.070,22	0,00	10.070,22	10.070,22	9,80 %
1.3.5	IPMSM0428	Próprio	MÁQUINA SUPINO HÍBRIDA	un	1	8.230,00	0,00	10.070,22	10.070,22	0,00	10.070,22	10.070,22	9,80 %
1.3.6	IPMSM0429	Próprio	ESPAIDAR	un	1	3.200,00	0,00	3.915,52	3.915,52	0,00	3.915,52	3.915,52	3,81 %
1.3.7	IPMSM0430	Próprio	RODA DE OMBROS	un	1	4.620,00	0,00	5.653,03	5.653,03	0,00	5.653,03	5.653,03	5,50 %
1.4			BANCOS CONCRETO E LIXEIRAS									13.230,06	12,87 %



Obra
MELHORIAS PRAÇA AMIGOS DO DORIVAL-SANTA MARTA_10-01-2023

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - Rio Grande do Sul
ORSE - Sergipe
CPOS - São Paulo

B.D.I.
22,36%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,22%
Mensalista: 69,19%

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	
1.4.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	28,65	221,41	35,38	235,53	270,91	1.013,63	6.747,94	7.761,57	7,55 %
1.4.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,52	18,72	8,26	14,64	22,90	516,41	915,29	1.431,70	1,39 %
1.4.3	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,1	17,22	5,85	15,22	21,07	170,23	442,90	613,13	0,60 %
1.4.4	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,63	494,04	0,00	604,50	604,50	0,00	985,33	985,33	0,96 %
1.4.5	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,63	35,43	32,95	10,40	43,35	53,70	16,96	70,66	0,07 %
1.4.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	21,69	20,06	8,98	15,56	24,54	194,77	337,50	532,27	0,52 %
1.4.7		Próprio	LIXEIRAS DUPLAS COM SUPORTE FIXO	UN	1	1.500,00	0,00	1.835,40	1.835,40	0,00	1.835,40	1.835,40	1,79 %
1.5	IPMSM0454		DRENAGEM									3.024,87	2,94 %
1.5.1	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2	272,35	152,09	181,15	333,24	304,18	362,30	666,48	0,65 %
1.5.2	1533	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	25,1	76,79	25,79	68,17	93,96	647,32	1.711,07	2.358,39	2,29 %

Totais -> 20.939,96 81.863,21 102.803,17

Total sem BDI 84.020,94
Total do BDI 18.782,23
Total Geral 102.803,17

Luciano Teixeira Dotto
Eng.º Civil - CREA 74.543

Gilvan Bitencourt Ribeiro
Secretário de Município de Esporte e Lazer