

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS DE CAPINZAL
 ÁREA: 451,12m²
 CLIENTE: CORPO DE BOMBEIROS DE CAPINZAL
 ENDEREÇO: RUA JOÃO TONINI/ACESSO A CIDADE ALTA, LOTE 01 E 01-A, QUADRA 236, BAIRRO SÃO CRISTOVÃO, CAPINZAL - SC.
 REF.: SINAPI 06/2023 (NÃO DESONERADO) E DEINFRA 04/2021

BDI.: 25%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COD.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	MÃO DE OBRA UNIT.	MATERIAL UNIT.	SUBTOTAL COM BDI
1.0.	REMOÇÃO OU DEMOLIÇÃO							
1.1.	Remoção da cobertura existente	m²	SINAPI 97649	250,00	R\$ 5,76	R\$ 4,45	R\$ 1,31	R\$ 1.440,63
1.2.	Remoção da estrutura metálica existente	un.	SINAPI 97659	4,00	R\$ 344,33	R\$ 156,23	R\$ 188,10	R\$ 1.377,30
1.3.	Remoção da trama de madeira do forro	m²	SINAPI 97642	230,00	R\$ 4,05	R\$ 3,55	R\$ 0,50	R\$ 931,50
1.4.	Remoção dos painéis solares	m²	SINAPI 97655	72,00	R\$ 38,84	R\$ 19,39	R\$ 19,45	R\$ 2.796,30
1.5.	Remoção de forro da aba em PVC	m²	SINAPI 97640	21,00	R\$ 2,26	R\$ 2,01	R\$ 0,25	R\$ 47,51
1.6.	Retirada e instalações de móveis	h	SINAPI 88273	32,00	R\$ 36,35	R\$ 36,35	R\$ -	R\$ 1.163,20
1.7.	Retirada de pedras e recolocação (Marmore/Granito)	h	SINAPI 88274	16,00	R\$ 30,21	R\$ 30,21	R\$ -	R\$ 483,40
1.8.	Retirada da fiação elétrica, sem reaproveitamento	m	SINAPI 97661	300,00	R\$ 0,96	R\$ 0,86	R\$ 0,10	R\$ 288,75
1.9.	Retirada das luminárias, sem reaproveitamento	un.	SINAPI 97665	15,00	R\$ 1,86	R\$ 1,65	R\$ 0,21	R\$ 27,94
1.10.	Retirada de janela, com reaproveitamento	m²	DEINFRA 42562	3,00	R\$ 10,40	R\$ 10,40	R\$ -	R\$ 31,20
1.11.	Quebra de alvenaria	m³	SINAPI 97622	0,11	R\$ 75,08	R\$ 63,59	R\$ 11,49	R\$ 8,45
1.12.	Retirada do piso cerâmico existente	m²	DEINFRA 42546	119,80	R\$ 12,75	R\$ 12,75	R\$ -	R\$ 1.527,45
1.13.	lçamento dos painéis solares com guindaste (retirada e instalação)	h	SINAPI 93287	10,00	R\$ 397,06	R\$ 43,50	R\$ 353,56	R\$ 3.970,63
	SUBTOTAL							R\$ 14.094,25
2.0.	ACABAMENTO E REVESTIMENTOS							
2.1.	Instalação de forro em PVC com material novo (aba)	m²	SINAPI 88274	21,00	R\$ 101,61	R\$ 20,36	R\$ 81,25	R\$ 2.133,86
2.3.	Alvenaria	m²	SINAPI 103342	21,00	R\$ 151,46	R\$ 53,90	R\$ 97,56	R\$ 3.180,71
2.4.	Chapisco	m²	SINAPI 87879	42,00	R\$ 6,03	R\$ 3,43	R\$ 2,60	R\$ 253,05
2.5.	Emboço	m²	SINAPI 87547	42,00	R\$ 33,53	R\$ 17,66	R\$ 15,86	R\$ 1.408,05
2.6.	Fundo selador acrílico, 1 demão	m²	SINAPI 88485	69,58	R\$ 4,91	R\$ 2,84	R\$ 2,08	R\$ 341,81
2.7.	Aplicação de massa corrida	m²	SINAPI 88495	69,58	R\$ 16,39	R\$ 10,46	R\$ 5,93	R\$ 1.140,24
2.8.	Pintura manual com aplicação de tinta acrílica em paredes, 2 demãos	m²	SINAPI 88489	69,58	R\$ 15,94	R\$ 6,94	R\$ 9,00	R\$ 1.108,93
2.9.	Calha em aço galvanizado nº 24, corte 50cm	m	SINAPI 94228	29,00	R\$ 113,39	R\$ 19,26	R\$ 94,13	R\$ 3.288,24
2.10.	Condutor pluvial, tubo PVC 100mm	m	SINAPI 91790	10,10	R\$ 75,15	R\$ 21,15	R\$ 54,00	R\$ 759,02
2.11.	Condutor pluvial, tubo PVC 150mm	m	SINAPI 91791	19,90	R\$ 93,83	R\$ 9,75	R\$ 84,08	R\$ 1.867,12
	SUBTOTAL							R\$ 15.481,03
3.0.	ESTRUTURA E ACESSÓRIOS METÁLICOS							
3.1.	Tesoura metálica, 1 água vão de 15 metros com pintura eletrostática branca	un.	DEINFRA 43716	340,00	R\$ 416,69	R\$ 66,16	R\$ 350,53	R\$ 141.673,75
3.2.	Terças metálicas com pintura eletrotaica branca	m²	SINAPI 92580	340,00	R\$ 240,73	R\$ 22,58	R\$ 218,15	R\$ 81.846,50
3.3.	Terças metálicas com pintura eletrotaica branca (Suporte superior de equipamentos sobre a cobertura)	m²	SINAPI 92580	55,00	R\$ 240,73	R\$ 22,58	R\$ 218,15	R\$ 13.239,88
3.4.	Telhamento com Telha metálica TP 40 sanduiche com faces externas metalicas e = 50mm	m²	SINAPI 94216	340,00	R\$ 347,48	R\$ 3,41	R\$ 344,06	R\$ 118.141,50
3.5.	Estrutura metálica para apoio das placas fotovoltaicas (127x50x17mm)	kg	SINAPI 104470	320,00	R\$ 45,39	R\$ 4,75	R\$ 40,64	R\$ 14.524,00
3.6.	Escadas marinho	m	DEINFRA 42862	6,50	R\$ 267,00	R\$ 60,75	R\$ 206,25	R\$ 1.735,50
3.7.	Passarela Metálica com estrutura de poios e pintura Tinta alquida de fundo (Tipo Zarcão) e esmalte sintetico 2 demãos	kg	SINAPI 104470	550,00	R\$ 45,31	R\$ 4,67	R\$ 40,64	R\$ 24.921,33
3.8.	Suporte e cabo para Linha de vida com encaixe sobre a passarela conforme NR 35	un.	-	1,00	R\$ 39.506,03	R\$ 23.921,03	R\$ 15.585,00	R\$ 39.506,03
	SUBTOTAL							R\$ 435.588,48
4.0.	ABERTURA E REVESTIMENTO							
4.1.	Janela em vidro temperado 8mm 2,50x0,30 peitoril=2,20m	m²	SINAPI 94573	0,75	R\$ 756,10	R\$ 44,65	R\$ 711,45	R\$ 567,08
4.2.	Revestimento cerâmico para piso, tipo porcelanato 60x60cm, incluso assentamento com AC-II e rejunte	m²	SINAPI 87263	119,80	R\$ 134,80	R\$ 17,47	R\$ 117,33	R\$ 16.149,04
4.3.	Rodapé 7x45cm, incluso assentamento e rejunte	m	SINAPI 88649	76,20	R\$ 9,99	R\$ 3,34	R\$ 6,65	R\$ 761,05
	SUBTOTAL							R\$ 17.477,16
5.0.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1.	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 2,5mm²,Anti-Chama 450/750 V	m	SINAPI 91926	650,00	R\$ 5,46	R\$ 4,37	R\$ 1,09	R\$ 3.550,63
5.2.	Cabo para Câmeras e Wifi (categoria 6)	m	SINAPI 98295	350,00	R\$ 11,88	R\$ 9,05	R\$ 2,83	R\$ 4.158,00
5.3.	Luminária Led Linear 73w 10.100 lumens cor 5000k	un.	SINAPI 101656	27,00	R\$ 453,17	R\$ 22,12	R\$ 431,05	R\$ 12.235,59
5.4.	Eletrotécnico para retirara e reposicinamento de cabos de internet e câmera	h	SINAPI 88266	35,00	R\$ 51,36	R\$ 46,65	R\$ 4,71	R\$ 1.797,69
5.5.	Eletrotécnico para instalação dos painéis solares	h	SINAPI 88266	20,00	R\$ 51,36	R\$ 46,65	R\$ 4,71	R\$ 1.027,25
	SUBTOTAL							R\$ 22.769,15
6.0.	LIMPEZA FINAL							
6.1.	Limpeza de piso cerâmico	m²	SINAPI 99804	100,00	R\$ 7,15	R\$ 5,98	R\$ 1,18	R\$ 715,00
6.2.	Limpeza de vidros	m²	DEINFRA 40071	0,75	R\$ 12,69	R\$ 4,64	R\$ 8,06	R\$ 9,52
6.3.	Limpeza geral da obra	m²	DEINFRA 42846	100,00	R\$ 9,29	R\$ 9,29	R\$ -	R\$ 928,65
	SUBTOTAL							R\$ 1.653,17

TOTAL DE MAO DE OBRA (R\$)	R\$ 86.803,09
TOTAL DE MATERIAL (R\$)	R\$ 420.260,15
TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)	R\$ 507.063,24

