



proposta de preço
OBRA: REFORMA QUARTEL CORPO DOS BOMBEIROS - RIO DAS ANTAS-SC

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		M.O. sem BDI	M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	Subtotal	#/VALOR	Subtotal			
1. SERVIÇOS PRELIMINARES													
Composição	-	BDI 1.1.1	1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	1,00	R\$ 631,51	R\$ 631,51	R\$ 4.046,41	R\$ 4.046,41	R\$ 4.677,92	R\$ 6.829,62	R\$ 10.781,63
	-	BDI 1.1.2	1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	2,00	R\$ 268,99	R\$ 537,97	0,00	R\$ 0,00	R\$ 268,99	R\$ 335,21	R\$ 5.829,62
	10390	BDI 2.1.3	1.3	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZA DIÁRIAS	Mês	2,00	R\$ 542,84	R\$ 1.085,68	0,00	R\$ 0,00	R\$ 542,84	R\$ 634,04	R\$ 670,42
	103689	BDI 1.1.4	1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA	M2	4,50	R\$ 224,30	R\$ 1.009,35	30,75	R\$ 138,38	R\$ 255,05	R\$ 317,85	R\$ 1.288,08
	SINAPI	BDI 2.1.5	1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA	Mês	2,00	R\$ 564,17	R\$ 1.128,34	0,00	R\$ 0,00	R\$ 564,17	R\$ 668,95	R\$ 1.430,32
	10776	BDI 1.1.6	1.6	EMISSÃO DE ART DE EXECUÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 213,03	R\$ 213,03	0,00	R\$ 0,00	R\$ 213,03	R\$ 265,48	R\$ 1.317,90
	CREA	BDI 1.1.5	1.5	EMISSÃO DE ART DE EXECUÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 213,03	R\$ 213,03	0,00	R\$ 0,00	R\$ 213,03	R\$ 265,48	R\$ 1.317,90
2. ANDAIME PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM ALTURAS													
	SINAPI	BDI 2.1.1	2.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PANEL COM LARGURA DE 1,40 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	mXmês	16,00	R\$ 22,72	R\$ 363,51	0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,72	R\$ 26,53	R\$ 424,52
	SINAPI	BDI 1.2.2	1.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA)	m	16,00	R\$ 2,00	R\$ 32,07	15,36	R\$ 245,76	R\$ 17,36	R\$ 21,64	R\$ 346,24
	SINAPI	* 97644	3.1	ABERTURAS DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,89	R\$ 1,19	R\$ 2,25	7,26	R\$ 13,73	R\$ 8,45	R\$ 10,54	R\$ 19,92
	SINAPI	94805	3.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERIFICAR MEDIDAS ANTES DA INSTALAÇÃO)	UNID.	1,00	R\$ 990,09	R\$ 990,09	19,65	R\$ 19,65	R\$ 1.009,74	R\$ 1.258,34	R\$ 1.258,34
	SINAPI	102191	3.3	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA (BWC FEMININO)	M2	0,157	R\$ 2,84	R\$ 0,45	15,64	R\$ 2,45	R\$ 18,48	R\$ 23,03	R\$ 3,62
	SINAPI	102162	3.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA (BWC FEMININO)	M2	0,157	R\$ 202,22	R\$ 31,75	25,06	R\$ 3,83	R\$ 227,28	R\$ 283,23	R\$ 44,46
4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
	SINAPI	97665	4.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UNID.	4,00	R\$ 0,20	R\$ 0,81	1,48	R\$ 5,94	R\$ 1,69	R\$ 1,97	R\$ 7,89
	SINAPI	91926	4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	R\$ 2,33	R\$ 37,26	1,28	R\$ 20,51	R\$ 3,61	R\$ 4,22	R\$ 67,51
	Composição	2637	4.3	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED REFLETOR LUZ BRANCA 50W.	UNID.	6,00	R\$ 31,91	R\$ 191,47	16,54	R\$ 99,27	R\$ 48,46	R\$ 60,38	R\$ 362,30
5. REFORMA DO PISO DA ENTRADA DA GARAGEM E GARAGEM													
	SINAPI	91283	5.1	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURAO	CHP	4,00	R\$ 1,53	R\$ 6,10	6,73	R\$ 26,94	R\$ 8,26	R\$ 10,30	R\$ 41,19
	SINAPI	104790	5.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	4,00	R\$ 45,24	R\$ 180,97	44,45	R\$ 177,79	R\$ 89,69	R\$ 111,77	R\$ 447,08
	SINAPI	97083	5.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	23,55	R\$ 0,50	R\$ 11,80	2,43	R\$ 57,13	R\$ 2,93	R\$ 3,65	R\$ 85,99
	SINAPI	100324	5.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF_07/2019	M3	1,18	R\$ 102,71	R\$ 121,19	28,44	R\$ 33,56	R\$ 131,15	R\$ 163,43	R\$ 192,85
	Composição	2636	5.5	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO COM TELA Q-138, DESEMPENHO MECANICAMENTE, FCK = 40 MPa, ESPESURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	23,55	R\$ 112,62	R\$ 265,83	10,06	R\$ 236,94	R\$ 122,88	R\$ 153,13	R\$ 3.606,13
	SINAPI	102492	6.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR.	M2	160,00	R\$ 10,73	R\$ 1.716,26	0,00	R\$ 1.695,11	R\$ 21,26	R\$ 26,49	R\$ 4.238,73
	SINAPI	100718	6.2	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020 (Nas demarcações de vagas)	M	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,94	R\$ 188,24	R\$ 1,24	R\$ 1,55	R\$ 309,95
	SINAPI	102500	6.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	284,00	R\$ 1,35	R\$ 385,59	2,43	R\$ 640,48	R\$ 3,77	R\$ 4,70	R\$ 1.240,27
	SINAPI	102494	6.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. (calçada em frente ao quarte)	M2	80,00	R\$ 43,99	R\$ 3.519,51	7,92	R\$ 633,54	R\$ 51,91	R\$ 64,69	R\$ 5.175,40
7. COBERTURA													
								0,00					R\$ 59.687,92
TOTAL											R\$ 88.850,00		

Duracima Beton
DURABLE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 43.758.645/0001-09
Rua da Paz, 43 - Bairro Colina do Sol