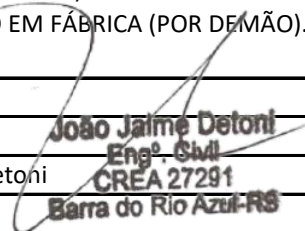


MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL

FECHAMENTO LATERAL DA QUADRA DE ESPORTES DA ESCOLA JUBARÉ							
		ref sinapi: 09/2024					
		BDI= 28,65%					
		Paredes laterais	Und	Quant.	unit	total	Total c/ BDI
SINAPI-I	40535	Perfil U 75x40x3	Kg	572,88	R\$ 12,42	R\$ 7.115,17	R\$ 9.153,67
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2	R\$ 57,48	R\$ 114,96	R\$ 147,90
SINAPI-I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	10,31	R\$ 28,23	R\$ 291,05	R\$ 374,44
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 20,66	R\$ 61,98	R\$ 79,74
SINAPI-I	43665	Perfil U 100x40x2,650	Kg	913,32	R\$ 12,32	R\$ 11.252,10	R\$ 14.475,83
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3	R\$ 57,48	R\$ 172,44	R\$ 221,84
SINAPI-I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	20	R\$ 28,23	R\$ 564,60	R\$ 726,36
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$ 20,66	R\$ 82,64	R\$ 106,32
		Pilares das Frentes					
SINAPI-I	40535	Perfi U 50x25x2	Kg	207	R\$ 12,42	R\$ 2.570,94	R\$ 3.307,51
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1	R\$ 57,48	R\$ 57,48	R\$ 73,95
SINAPI-I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	4	R\$ 28,23	R\$ 112,92	R\$ 145,27
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 20,66	R\$ 41,32	R\$ 53,16
		Base para pilares soldada					
SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2 (4 furos 5/16")	KG	40,00	R\$ 8,62	R\$ 344,80	R\$ 443,59
SINAPI-I	4318	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	64,00	R\$ 1,73	R\$ 110,72	R\$ 142,44
		Fachadas Frente e fundos					

		Pilares sobre vigas					
SINAPI-I	43665	Perfil Duplo U 100x40x3 x 100	Kg	1106,76	R\$ 25,00	R\$ 27.669,00	R\$ 35.596,17
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	4	R\$ 57,48	R\$ 229,92	R\$ 295,79
SINAPI-I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	20	R\$ 28,23	R\$ 564,60	R\$ 726,36
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$ 20,66	R\$ 103,30	R\$ 132,90
SINAPI-I	40535	Perfil U 75x40x2	Kg	440	R\$ 12,42	R\$ 5.464,80	R\$ 7.030,47
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2	R\$ 57,48	R\$ 114,96	R\$ 147,90
SINAPI-I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	12	R\$ 28,23	R\$ 338,76	R\$ 435,81
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 20,66	R\$ 61,98	R\$ 79,74
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	90,00	R\$ 2,52	R\$ 226,80	R\$ 291,78
		<b>Fechamento com chapas</b>					
Orçamento	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, COM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,43 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	275,00	R\$ 53,00	R\$ 14.575,00	R\$ 18.750,74
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	1.140,00	R\$ 1,99	R\$ 2.268,60	R\$ 2.918,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	R\$ 20,66	R\$ 557,82	R\$ 717,64
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,00	R\$ 24,27	R\$ 631,02	R\$ 811,81
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	25,00	R\$ 31,70	R\$ 792,50	R\$ 1.019,55
Internet	Mercado Livre	Telha de Policarbonato trapezoidal transparente	m	259	R\$ 66,00	R\$ 17.094,00	R\$ 21.991,43
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	5	27,14	R\$ 135,70	R\$ 174,58
		Barroteamento dos Oitões					
SINAPI	105041	VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 3,50 X 10 CM. AF_03/2024	M	164,00	R\$ 46,36	R\$ 7.603,04	R\$ 9.781,31

SINAPI-I	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	200,00	R\$ 0,67	R\$ 134,00	R\$ 172,39
SINAPI-I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	20	R\$ 28,23	R\$ 564,60	R\$ 726,36
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R\$ 20,08	R\$ 401,60	R\$ 516,66
		<b>Transportes</b>					
SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	500,00	R\$ 2,23	R\$ 1.115,00	R\$ 1.434,45
		<b>PINTURA</b>					
SINAPI	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	45,00	R\$ 7,60	R\$ 342,00	R\$ 439,98
SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	690,00	R\$ 11,95	R\$ 8.245,50	R\$ 10.607,84
						R\$ 112.127,62	R\$ 144.252,19
		Eng. Civil João Jaime Detoni					
		CREA RS 012.028					

  
**João Jaime Detoni**  
 Eng. Civil  
 CREA 27291  
 Barra do Rio Azul-RS