

MUNICÍPIO DE PLANALTO - RS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

MUNICÍPIO DE PLANALTO - RS							
ORÇAMENTO DISCRIMINADO							
OBRA:		PRAÇA MATRIZ					SINAPI 05/2020
LOCAL:		CENTRO		BDI=	28,82%	Data:	
SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO C/ BDI	Pr. Total R\$
	1	SERVIÇOS INICIAIS					
99059	1.3	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	94,90	35,08	45,19	4.288,54
97626		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,60	406,65	523,85	2.409,69
98524		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	47,10	2,29	2,95	138,94
		Sub-total					6.837,17
	2	SERVIÇOS EM TERRA					
93358	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,00	58,46	75,31	451,85
96995	2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,00	35,45	45,67	274,00
		Sub-total					725,85
	3	FUNDAÇÕES (SAPATAS, VIGAS BALDRAMES E PILARES DA SAPATA)					
COMP 1	3.1	SAPATAS EM CONCRETO ARMADO	M3	3,60	1719,01	2.214,43	7.971,94
COMP 2	3.2	VIGAS BALDRAMES	M3	1,80	2021,39	2.603,95	4.687,12
98547	3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	31,42	130,84	168,55	5.295,78
		Sub-total					17.954,84
	4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					
COMP 3	4.1	PILARES DE CONCRETO ARMADO 0,35X0,50 CM	M3	3,80	2.193,47	2.825,63	10.737,39
COMP 4	4.2	VIGA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,60	2.021,39	2.603,95	6.770,28
COMP 5		LAJE MACIÇA E=15CM	M3	7,67	2.169,58	2.794,85	21.436,52
		Sub-total					38.944,19
	5	PAREDES E PAINÉIS					
87499	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	22,14	68,26	87,93	1.946,83
		Sub-total					1.946,83
	6	PAVIMENTAÇÃO					
96396	6.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,40	85,69	110,39	264,93
COTAÇÃO	6.2	EXECUÇÃO DE PISO EM PEDRA BASALTO SERRADA 0,25X0,15CM, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E BASE PARA ASSENTAMENTO EM PÓ DE BRITA E CIMENTO	M2	42,00	201,33	259,35	10.892,84
COTAÇÃO	6.3	ESTRUTA EM MADEIRA TRATADA DE PINUS PARA DECK, IMUNIZAÇÃO ANTI CUPIM - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	47,10	82,5	106,28	5.005,62
COTAÇÃO	6.4	DECK EM MADEIRA TRATADA DE PINUS, IMUNIZAÇÃO ANTI CUPIM- INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	47,10	205,00	264,08	12.438,22
		Sub-total					28.601,60
	7	REVESTIMENTO					
87904	7.1	CHAPISCO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO E APLICAÇÃO MANUAL	M2	44,28	6,46	8,32	368,49

87775	7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	44,28	38,80	49,98	2.213,21
COTAÇÃO	7.3	REVESTIMENTO DE MADEIRA TRATADA DE PINUS EM PAREDE E FORRO DE ALVENARIA, IMUNIZAÇÃO ANTI CUPIM - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	85,70	120,00	154,58	13.247,85
COTAÇÃO	7.4	BRISÉ EM MADEIRA TRATADA DE PINUS, COM PISTÃO PARA GIRO, IMUNIZAÇÃO ANTI CUPIM - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (5 CM X 35CM X 370CM)	UNID.	8,00	792,00	1.020,25	8.162,04
		Sub-total					23.991,58
	8	ESQUADRIAS					
COTAÇÃO	8.1	ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO FIXA, C/ VIDROS TEMPERADO 10.0MM - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,85	520,00	669,86	13.966,66
COMP 6	8.2	FECHAMENTO/ESTANTE EM VERGALHÃO 12,5MM	M2	14,26	101,86	131,22	1.871,14
		Sub-total					15.837,81
	9	PINTURA					
88415	9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	M2	26,87	2,15	2,77	74,42
88489	9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	26,87	12,59	16,22	435,79
6082	9.3	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	159,44	15,56	20,04	3.195,88
		Sub-total					3.706,09
	10	COBERTURA					
40784	10.1	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	11,46	53,01	68,29	782,57
98547	10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	44,72	130,84	168,55	7.537,47
		Sub-total					8.320,05
	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
89362	11.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	2,00	6,10	7,86	15,72
6005	11.2	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UNID	1,00	79,85	102,86	102,86
94648	11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,00	6,99	9,00	90,05
89512	11.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	20,00	44,22	56,96	1.139,28
		Sub-total					1.347,91
	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2688	12.1	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	50,00	1,78	2,29	114,65
92868	12.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	3,00	9,82	12,65	37,95
92005	12.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	3,00	45,91	59,14	177,42
91936	12.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	8,00	9,29	11,97	95,74
97592	12.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	8,00	34,84	44,88	359,05
97595	12.6	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	2,00	52,50	67,63	135,26

91927	12.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	3,34	4,30	215,13
91931	12.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	6,33	8,15	244,63
		Sub-total					1.379,83
	13	OUTROS					
COMP 07	13.1	BANCOS EM CONCRETO ARMADO - CONFORME PROJ ARQ.	M3	3,03	1.526,58	1.966,54	5.958,62
99814	13.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	94,90	1,32	1,70	161,37
		Sub-total					6.119,99
		TOTAL GERAL					155.713,73
		Planalto-RS, 29 de JULHO de 2020.					
		TAISA CASSIA TRIZOTTO ARQ. E URBANISTA CAU A93154-3					