

Cod. Sinapi	Item	Descrição	Qtd	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
					542,75	135,59	678,34
87257	.3	PISO CERÂMICO PEI 4	2,64	M2	42,73	10,56	140,69
					112,81	27,88	
Insium 10737	.4	PISO BASALTO SERRADO POLIDO E:2,0CM	38,08	M2	113,10	28,24	5.382,23
					4.306,85	1.075,38	
Ver composição	.5	PAVERS DE CONCRETO COLORIDOS (10x20x6,0cm)	23,38	M2	63,23	7,50	1.653,67
					1.478,32	175,35	
Ver composição	.6	PAVERS DE CONCRETO COR NATURAL (10x20x6,0cm)	823,39	M2	50,03	7,50	47.369,63
					41.194,20	6.175,43	
Ver composição	.7	PISO EM CONCRETO C/ TEXTURA SINALIZAÇÃO TATIL DIRECIONAL E DE ALERTA e:6,0cm	41,19	M2	93,83	7,50	4.173,78
					3.864,86	308,93	
73789/002	.8	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15MPA - c/ 0,30m altura x 0,15m base, rejunte em argamassa traço 1:3,5(cim, e areia) c/ incl, armadura	215,66	M	45,70	14,90	13.069,00
					9.855,66	3.213,33	
Total do Grupo					64.181,06	11.817,39	75.998,47
11. CHAFARIZ							
OBRAS CIVIL: lago para instalação de chafariz(Ø7,0m,h=0,60m) piso em concreto armado, impermeabilização e pintura - Casa de Máquina(1,00x1,00x1,00m) em alvenaria de tijolos cerâmico maciço, tampa e chapa metálica e pintura.							
Ver composição	.1		1,00	Un.	7.748,73	1.934,60	9.683,33
					7.748,73	1.934,60	
89711	.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO DN 40MM,	6,00	M	10,96	2,68	81,84
					65,76	16,08	
89446	.3	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INST EM PRUMADA DE ÁGUA	30,00	M	2,83	0,67	105,00
					84,90	20,10	
Pesquisa	.4	DISTRIBUIDOR ASPERSORES C/ 80 SAÍDAS P/ JATOS	1,00	Un.	2.599,22	616,02	3.215,24
					2.599,22	616,02	
Pesquisa	.5	JATO SÓLIDO ARTICULADO em latão de 1/8x3/16	80,00	Un.	119,96	28,43	11.871,20
					9.596,80	2.274,40	
Pesquisa	.6	JATO SÓLIDO ARTICULADO em latão de 1/2x3/8	7,00	Un.	249,93	59,23	2.164,12
					1.749,51	414,61	
Pesquisa	.7	CONJUNTO DE MOTOBOMBAS CENTRIFUGA TRIFÁSICA 3cv	1,00	Un.	2.379,29	563,89	2.943,18
					2.379,29	563,89	
Pesquisa	.8	GRELHA DE SUÇÃO	1,00	Un.	1.249,63	296,16	1.545,79
					1.249,63	296,16	
Pesquisa	.9	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO - TENSÃO de 220/380V	1,00	Un.	6.186,54	611,42	6.797,96
					6.186,54	611,42	
Pesquisa	.10	FILTRO ULTRA FINO FABRICADO EM ABS	1,00	Un.	442,41	137,42	579,83
					442,41	137,42	
Pesquisa	.11	TRANSFORMADOR P/ REDUÇÃO DE TENSÃO - 220/12volts.	1,00	Un.	1.599,52	379,09	1.978,61
					1.599,52	379,09	
Pesquisa	.12	MUFLA SUB-AQUÁTICA EM ABS FUNDIDO	1,00	Un.	119,96	28,43	148,39
					119,96	28,43	
Pesquisa	.13	PROJETOR DE LUZ SUB-AQUÁTICA - 100w12v	10,00	Un.	579,83	137,42	7.172,50
					5.798,30	1.374,20	
Pesquisa	.14	ACRÍLICO COLORIDO	10,00	Un.	69,98	16,59	865,70
					699,80	165,90	
Total do Grupo					40.320,37	8.832,32	49.152,69
12. INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
83463	.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA - em chapa de aço galvanizado para 12disj.	1,00	Un.	168,57	42,10	210,67
					168,57	42,10	
68069	.2	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	1,00	Un.	43,37	10,82	54,19
					43,37	10,82	
73860/008	.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2	183,16	M	2,40	0,60	549,48
					439,58	109,90	
73860/009	.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2	669,86	M	3,49	0,87	2.920,59
					2.337,81	582,78	
73860/011	.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2	267,64	M	7,14	1,78	2.387,35
					1.910,95	476,40	
73614	.6	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (15mm)	108,53	M	9,24	2,30	1.252,44
					1.002,82	249,62	
73613	.7	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" (20mm)	18,12	M	9,78	2,42	221,06
					177,21	43,85	
83407	.8	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1 1/4" (32mm)	40,03	M	16,17	4,03	808,61
					647,29	161,32	
Pesquisa	.9	LUMINARIA LED C/ 56W - 6700lm	12,00	Un.	1.099,67	274,92	16.495,08
					13.196,04	3.299,04	
Pesquisa	.10	LUMINARIA LED C/ 29W - 3500lm	13,00	Un.	849,75	212,44	13.808,47
					11.046,75	2.761,72	
Pesquisa	.11	LÂMPADA LED 12W	3,00	Un.	49,99	12,50	187,47
					149,97	37,50	
73783/005	.12	POSTE CONCRETO P/ ENTRADA DE ENERGIA 7,0M	1,00	Un.	447,66	111,91	559,57
					447,66	111,91	
Insium 13843	.13	CAIXA METÁLICA P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICA CHAPA 18 - p/uso externo c/ porta e cx. de mufa	1,00	Un.	78,24	19,55	97,79
					78,24	19,55	
74104/001	.14	CAIXA INSPEÇÃO 60x60x60cm ALV. 15 CM TAMPA CONCRETO	11,00	Un.	97,80	24,01	1.339,91
					1.075,80	264,11	

RUA DUQUE DE CAXIAS, 552 - 31.02

Praça Municipal

CENTRO - CEP 98430 - 000

PALMITINHO - RS

Thiago H. Z. Pedon
Arquiteto e Urbanista
CAU A68298-5