

ANEXO II - DIRETRIZES TÉCNICAS DA ADOÇÃO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E ORÇAMENTO REFERENCIAL

Item	Fonte	Código	Descrição	Quant./mês	Unid	Custo Unit.	Custo Total	BDI	Preço Total/mês	Preço Total/ano
1			Gerenciamento e Equipe Permanente							
1.1	COMPOSIÇÃO	CCU 01	Gerenciamento e Equipe Permanente	1,00	und	R\$ 17.535,05	R\$ 17.535,05	22,67%	R\$ 21.510,25	R\$ 258.123,00
2			Serralheria							
2.1	COMPOSIÇÃO	CCU 02	Pintura em corrimãos e cantoneiras - materiais	47,62	m	R\$ 0,85	R\$ 40,48	22,67%	R\$ 49,66	R\$ 595,92
3			Superfície em Concreto							
3.1	COMPOSIÇÃO	CCU 03	Tratamento de fissuras - materiais	2,02	m	R\$ 250,29	R\$ 504,38	22,67%	R\$ 618,72	R\$ 7.424,64
3.2	COMPOSIÇÃO	CCU 04	Correção de desgaste do concreto (buracos) - materiais	25,19	m2	R\$ 17,33	R\$ 436,54	22,67%	R\$ 535,50	R\$ 6.426,00
3.3	COMPOSIÇÃO	CCU 05	Pintura geral com resina a base de solvente (incolor e fosca) - materiais	503,79	m2	R\$ 4,92	R\$ 2.478,66	22,67%	R\$ 3.040,57	R\$ 36.486,84
4			Coping Blocks							
4.1	COMPOSIÇÃO	CCU 06	Reparos no rejunte à base de epóxi - materiais	0,64	m	R\$ 97,54	R\$ 62,34	22,67%	R\$ 76,47	R\$ 917,64
4.2	COMPOSIÇÃO	CCU 07	Substituição de coping bloks - materiais	1,28	m	R\$ 102,65	R\$ 131,21	22,67%	R\$ 160,96	R\$ 1.931,52
4.3	COMPOSIÇÃO	CCU 08	Pintura com verniz automotivo à base de solvente incolor brilho - materiais	3,20	m2	R\$ 10,38	R\$ 33,17	22,67%	R\$ 40,69	R\$ 488,28
5			Juntas de Dilatação							
5.1	COMPOSIÇÃO	CCU 09	Substituição dos preenchimentos das juntas - selante à base de poliuretano com escala de dureza SHORE A+- 25 - materiais	7,39	m	R\$ 7,15	R\$ 52,83	22,67%	R\$ 64,81	R\$ 777,72
6			Revetimentos Cerâmicos							
6.1	COMPOSIÇÃO	CCU 10	Preenchimento do rejunte das pastilhas - materiais	3,24	m2	R\$ 6,34	R\$ 20,54	22,67%	R\$ 25,20	R\$ 302,40
6.2	COMPOSIÇÃO	CCU 11	Substituição das pastilhas cerâmicos 5x5cm - materiais	1,08	m2	R\$ 211,70	R\$ 228,64	22,67%	R\$ 280,47	R\$ 3.365,64

Notas:

ENCARGOS SOCIAIS: 111,10% horista - 69,16% mensalista (Não desonerado)
 DATA REFERENCIA TÉCNICA:
 SINAPI RS - mar/2021
 SICRO RS - out/2020 - atualizado para mar/2021 pelo Índice de Consultoria DNIT por:

0,65%

TOTAL MENSAL	R\$ 26.403,30
TOTAL ANUAL	R\$ 316.839,60

Porto Alegre, 22 de abril de 2021

Engº Civil Demitrio Fleck

CREA RS 145877

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA

Obra: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DA PISTA DE SKATE DO ORLA TRECHO 3

Endereço: AV. EDVALDO PEREIRA PAIVA, BAIRRO MENINO DEUS,
