



Planilha de Orçamento GLOBAL

16/10/2024
Página 1 de 2

Obra: DPPS142023 - IGP-REFORMA PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO EXTERNO
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qty. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
		Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)		
1. SERVIÇOS INICIAIS					
0,00%					
1.1. INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA OBRA					
74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	4,00 M2	372,82	73,95		
		1.491,28 (27.35%)	295,80 (27.50%)	1.787,08	3.26%
93207 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	8,00 M2	1.151,31	294,92		
		9.210,48 (27.35%)	2.359,36 (27.50%)	11.569,84	21.11%
		10.701,76	2.655,16	13.356,92	24.37%
1.2. ISOLAMENTO DA ÁREA					
TELA PLÁSTICA	50,00 M	5,58	0,00		
		279,00 (27.35%)	0,00 (27.50%)	279,00	0.51%
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00 H	2,62	25,09		
		20,96 (27.35%)	200,72 (27.50%)	221,68	0.40%
050501 SUDECAP - AÇO CA-50	52,00 KG	7,39	0,00		
		384,28 (27.35%)	0,00 (27.50%)	384,28	0.70%
PROTECTOR/PONTEIRA PLÁSTICA E PONTA DE VERGALHÃO DE ATÉ 1"	50,00 UN	0,92	0,00		
		46,00 (27.35%)	0,00 (27.50%)	46,00	0.08%
		730,24	200,72	930,96	1.70%
1.3. BANCA DE REVISTA					
90686 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	16,00 CHP	149,58	42,15		
		2.393,28 (21.44%)	674,40 (21.44%)	3.067,68	5.60%
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00 H	2,61	30,19		
		5,22 (27.35%)	60,38 (27.50%)	65,60	0.12%
CABO MULTIPOLAR DE COBRER FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5	20,00 M	10,26	0,00		
		205,20 (27.35%)	0,00 (27.50%)	205,20	0.37%
		2.603,70	734,78	3.338,48	6.09%
Total de SERVIÇOS INICIAIS		14.035,70	3.590,66	17.626,36	32.16%
2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
28101 ENGENHEIRO DE OBRA- 9SM	6,00 MS	0,00	375,65 (ES: 110,60%)		
		0,00 (27.35%)	2.253,90 (27.50%)	2.253,90	4.11%
28201 MESTRE DE OBRA	6,00 MS	0,00	420,23 (ES: 110,60%)		
		0,00 (27.35%)	2.521,38 (27.50%)	2.521,38	4.60%
					8.71%
Total de ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			4.775,28	4.775,28	8.71%
3. DEMOLIÇÃO					
592610 REMOCAO E REPOSICAO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	31,90 M	1,01	15,15 (ES: 110,60%)		
		32,22 (27.35%)	483,29 (27.50%)	515,51	0.94%
22131 DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	95,70 M2	0,00	22,45 (ES: 110,60%)		
		0,00 (27.35%)	2.148,47 (27.50%)	2.148,47	3.92%
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - DESTOCAMENTO DAS RAÍZES	2,00 H	22,64	4,83		
		45,28 (27.35%)	9,66 (27.50%)	54,94	0.10%
					4.96%
Total de DEMOLIÇÃO		77,50	2.641,42	2.718,92	4.96%
4. PISOS					
A91001 LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	95,70 M2	7,34	4,25 (ES: 110,60%)		
		702,44 (27.35%)	406,73 (27.50%)	1.109,17	2.02%
68053 FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	95,70 M2	3,29	5,85		
		314,85 (27.35%)	559,85 (27.50%)	874,70	1.60%
51218 TELA AÇO SOLDADA CA-60 ATÉ 8MM	102,72 M2	40,99	1,72 (ES: 110,60%)		
		4.210,49 (27.35%)	176,68 (27.50%)	4.387,17	8.00%
591019 CONTRAPISO CONCRETO- 5CM-200KG C/1M3 (MAGRO)	102,72 M2	19,88	27,53 (ES: 110,60%)		
		2.042,07 (27.35%)	2.827,88 (27.50%)	4.869,95	8.88%
A92341 PISO BASALTO SERRADO 45X45-ARG.CI-AR 1:4-3CM	51,36 M2	256,08	38,19 (ES: 110,60%)		
		13.152,27 (27.35%)	1.961,44 (27.50%)	15.113,71	27.57%
100002SOP PISO PODOTÁTIL CIMENTÍCIO 25X25 ALERTA OU DIRECIONAL	52,80 M	42,55	14,04		
		2.246,64 (27.35%)	741,31 (27.50%)	2.987,95	5.45%
661360 ASSENT. DE GRAMA EM LEIVA C/ FORNEC.	8,45 M2	33,37	8,43 (ES: 110,60%)		
		281,98 (27.35%)	71,23 (27.50%)	353,21	0.64%

SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
Av. Borges de Medeiros, 1501 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-5726



Planilha de Orçamento GLOBAL

16/10/2024
Página 2 de 2

Obra: DPPS142023 - IGP-REFORMA PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO EXTERNO
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material ^(BDI)	Mão-de-Obra ^(BDI)		
Total de PISOS			22.950,74	6.745,12	29.695,86	54,17%
TOTAL DO ORÇAMENTO			37.063,94	17.752,48	54.816,42	100,00%

- 1) O Orçamento da reforma da Pavimentação do Passeio Público, foi realizado utilizando-se as composições de serviços atuais da Planilha Eletrônica de Orçamentos (PLEO) da Empresa Franarin Software & Orçamentos e as composições de serviços do SINAPI com Data-Base de AGOSTO/2024;
- 2) As quantidades dos serviços utilizados neste orçamento foram estimadas com base nos Projetos e Memoriais Descritivos apresentados por Técnicos da SOP, inclusos no Processo 23/1205-0001206-3;
- 3) Modalidade adotada: DESONERADO;
- 4) BDI Serviços: 27,35 %;
- 5) BDI Equipamentos: 21,44 %;
- 6) Encargos Sociais: 110,60 %-Estado / SINAPI: 83,34%;
- 7) Composições oriundas do orçamento e não existentes no SINAPI e/ou PLEO/Franarin, adotaram-se composições da:
 - a) Composições similares: SBC-ORSE-EMOP;
 - b) Cotações de mercado.

SAUL JOSÉ BERNARDES FILHO
ENGENHEIRO CIVIL CREA RS 011313
Divisão de Projetos em Prédios da Segurança

