



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

Seção de Obras e Manutenção - CMPA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Processo SEI: 116.00036/2022-82

Tabela Não Desonerada

Objeto: Troca de Piso Clébio Sória

Encargos sociais SINAPI (hora): 111,22%

Local: Rua Loureiro da Silva, 255

Encargos sociais SINAPI (mês): 69,19%

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)				BDI	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)			
						Equip.	Mão de Obra	Material	Total			Equip.	Mão de Obra	Material	Total
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA															
1.1	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	0,00	77,68	1,54	79,22	22,67%	97,17	0,00	5.717,40	112,80	5.830,20
1.2	RRT	CAU	TAXA REGISTRO RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	0,00	0,00	108,69	108,69	22,67%	133,33	0,00	0,00	133,33	133,33
Subtotal ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												0,00	5.717,40	246,13	5.963,53
2 INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA OBRA															
2.1	10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	-	0,00	870,00	870,00	22,67%	1.067,22	0,00	0,00	3.201,66	3.201,66
2.2	101010	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	4,60	7,16	3,09	16,34	26,59	22,67%	32,61	40,38	17,43	92,20	150,01
2.3	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	92,00	0,72	0,32	1,74	2,78	22,67%	3,41	80,96	35,88	196,88	313,72
2.4	CCU-01	CCU	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M2	38,19	0,66	19,03	107,45	127,14	22,67%	155,96	30,55	891,35	5.034,21	5.956,11
Subtotal INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA OBRA												151,89	944,66	8.524,95	9.621,50
3 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES															
3.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.173,60	0,00	15,95	4,64	20,59	22,67%	25,25	0,00	22.955,61	6.677,79	29.633,40
3.2	CCU-02	CCU	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO	M2	1.173,60	3,52	8,51	0,00	12,03	22,67%	14,75	5.069,96	12.240,64	0,00	17.310,60
3.3	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	29,05	0,00	11,09	3,28	14,37	22,67%	17,62	0,00	395,08	116,78	511,86
3.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	106,80	4,10	1,73	3,31	9,14	22,67%	11,21	536,13	226,41	434,69	1.197,23
3.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.601,96	0,96	0,45	1,37	2,78	22,67%	3,41	1.874,29	881,07	2.707,32	5.462,68
Subtotal DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES												7.480,38	36.698,81	9.936,58	54.115,77
4 PISO															
4.1	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	1.173,60	0,09	12,72	33,19	46,00	22,67%	56,42	129,09	18.308,16	47.777,26	66.214,51
4.2	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	1.147,79	0,00	31,94	325,66	357,60	22,67%	438,66	0,00	44.970,41	458.519,15	503.489,56
4.3	CCU-03	CCU	PISO EM BASALTO LEVIGADO SERRADO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNO	M2	25,81	0,00	40,61	168,62	209,23	22,67%	256,66	0,00	1.285,59	5.338,80	6.624,39
4.4	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	160,15	0,00	8,03	57,28	65,31	22,67%	80,11	0,00	1.577,47	11.252,15	12.829,62
4.5	CCU-04	CCU	LIXAMENTO E PINTURA DE PISO	M2	23,91	0,00	0,00	64,40	64,40	22,67%	78,99	0,00	0,00	1.888,65	1.888,65

											Subtotal PISO	129,09	66.141,63	524.776,01	591.046,73
5	SERVIÇOS FINAIS														
5.1	CCU-05	CCU	REINSTALAÇÃO DE PORTAS DE VIDRO EXISTENTES	M2	29,05	0,00	58,57	7,54	66,11	22,67%	81,09	0,00	2.086,95	268,71	2.355,66
5.2	99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.173,60	0,00	5,20	1,69	6,89	22,67%	8,45	0,00	7.475,83	2.441,09	9.916,92
											Subtotal SERVIÇOS FINAIS	0,00	9.562,78	2.709,80	12.272,58
											TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$	7.761,36	119.065,28	546.193,47	673.020,11
											Percentual de mão de obra em relação ao valor total (Ordem de Serviço nº 03/2021)		17,69%		

Observações:

1 - Foi utilizada data base SINAPI set/2022;

2 - O BDI utilizado deverá respeitar o percentual máximo e diretrizes definidas pelo Decreto nº 19.224/ 2015, bem como o BDI diferenciado para o fornecimento de materiais e/ou equipamentos de natureza específica, que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas da empresa a ser contratada;

3 - Foi utilizada fórmula arred em duas casas decimais para o preço total.

Responsável Técnico: Fernanda Lazzari Costi Título: Arquiteta Matrícula: 1298640/2 CREA/RS A57986-6
