

Projeto de Reforma de Playground
Praça Municipal Clodomiro Silva
Bairro Santa Fé- Santo Augusto -RS

DADOS DO ORÇAMENTO			
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)		12-2024	
BDI		26,43%	
Encargos sociais		Horista	83,25%
		Mensalista	46,08%

RESUMO DAS METAS

LOTE EVENTO		META	DESCRIÇÃO	BDI	ENCARGOS SOCIAIS	TOTAL (R\$) MÃO DE OBRA	TOTAL (R\$) MATERIAL	TOTAL GERAL (R\$)
1	2	1	PRAÇA CLODOMIRO SILVA	26,43%	46,08%	21.040,22	44.716,76	65.756,5
TOTAL						21.040,22	44.716,76	65.756,5

Thaia Cristine Schuly
Arquiteta e Urbanista
CAU A60482-B

Data: 22/04/2022

Projeto de Reforma de Playground
Praça Municipal Clodomiro Silva
Bairro Santa Fé - Santo Augusto - RS

DADOS DO ORÇAMENTO		
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)		12-2024
BDI		26,43%
Encargos sociais		83,25%
Mensalista		46,08%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	EVENTO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	BDI	ENCARGOS SOCIAIS	PREÇO UNITÁRIO (R\$) MÃO DE OBRA (C/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) MATERIAL (C/ BDI)	TOTAL UNITÁRIO (R\$) (C/ BDI)	TOTAL (R\$) MÃO DE OBRA	TOTAL (R\$) MATERIAL	TOTAL GERAL (R\$)
TOTAL														
PRAÇA CLODOMIRO SILVA														
PLAYGROUND														
1												21.040,22	44.716,76	65.756,98
												21.040,22	44.716,76	65.756,98
												20.857,72	44.328,26	65.185,98
1.1	1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - conteúdo (com enterrado e 30 acima do solo)	M2	9,35	26,43%	46,08%	50,68	107,72	158,40	473,86	1.007,18	1.481,04
1.2	1	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	9,35	26,43%	46,08%	15,21	32,35	47,56	142,21	302,47	444,68
1.3	1	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	9,35	26,43%	46,08%	13,20	28,05	41,25	123,42	262,27	385,64
1.4	1	SINAPI	102492	PINTURA DE SUPERFÍCIE COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - MURETAS E DEMARCAÇÕES QUADRA GRAMA SINTÉTICA.	M2	9,35	26,43%	46,08%	9,57	20,35	29,92	89,48	190,27	279,75
1.5	1	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,3 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	18,24	26,43%	46,08%	30,49	64,81	95,30	556,14	1.182,13	1.738,27
1.6	1	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,24	26,43%	46,08%	4,73	10,08	14,81	86,28	183,86	270,14
1.7	1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 5 CM -. AF_08/2017	M3	15,80	26,43%	46,08%	47,23	100,38	147,61	746,23	1.586,00	2.332,21
1.8	1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	18,96	26,43%	46,08%	317,72	675,17	992,89	6.023,97	12.801,22	18.825,19
1.9	2	Cotação	3	GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA DE 20MM	M2	315,56	26,43%	46,08%	38,39	81,59	119,98	12.114,35	25.746,54	37.860,89
1.10	1	SINAPI		PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADU, DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO COM FUNDO PREPARADOR, PINTADO - COMPLETO	M2	3,00	26,43%	46,08%	167,26	355,44	522,70	501,78	1.066,32	1.568,10
2				SERVIÇOS FINAIS								182,50	388,50	571,00
2.2	2	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA UNIDADE (M3). AF_07/2020	M3	50,00	26,43%	46,08%	3,65	7,77	11,42	182,50	388,50	571,00

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.


Thaise Cassiane Schulz
Arquiteta e Urbanista CAU A 60482-8