

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

REFORMA EMEI PEQUENO POLEGAR - BAIRRO CENTRO
LINDOLFO COLLOR, RS

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO			Valor Total
	Referência	Código				S/BDI	c/ BDI 23,64%	c/ BDI 23,64%	
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA COM EQUIPE TÉCNICA LOCAL	%	1,00	R\$ 7.946,84	R\$ 9.825,47	R\$ 9.825,47	
1.2	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER	mês	2,00	R\$ 1.103,62	R\$ 1.364,52	R\$ 2.729,04	
1.3	SINAPI-C	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	20,00	R\$ 77,15	R\$ 95,39	R\$ 1.907,80	
TOTAL ITEM 1								R\$ 14.462,31	
2 PÁTIO EXTERNO FUNDO									
2.1	SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,50	R\$ 88,61	R\$ 109,56	R\$ 1.369,50	
2.2	SINAPI-C	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	12,50	R\$ 8,07	R\$ 9,98	R\$ 124,75	
2.3	SINAPI-C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,00	R\$ 16,17	R\$ 19,99	R\$ 499,75	
2.4	SINAPI-C	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	7,50	R\$ 88,93	R\$ 109,95	R\$ 824,63	
2.5	SINAPI-C	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	m	15,00	R\$ 43,39	R\$ 53,65	R\$ 804,75	
2.6	SINAPI-C	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	25,00	R\$ 73,48	R\$ 90,85	R\$ 2.271,25	
2.7	COMPOSIÇÃO	2	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE SUMIDOURO (INTERVENÇÃO NA REDE DE ESGOTO)	unid.	1,00	R\$ 4.577,96	R\$ 5.660,19	R\$ 5.660,19	
TOTAL ITEM 2								R\$ 11.954,82	
3 REVISÃO TELHADO									
3.1	SINAPI-C	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	20,00	R\$ 3,65	R\$ 4,51	R\$ 90,20	
3.2	SINAPI-C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	20,00	R\$ 53,02	R\$ 65,55	R\$ 1.311,00	
TOTAL ITEM 3								R\$ 1.401,20	
4 APOIO PARA O SISTEMA ELÉTRICO									
4.1	SINAPI-C	88264	Eletricista com encargos complementares	h	20,00	R\$ 28,95	R\$ 35,79	R\$ 715,80	
4.2	SINAPI-C	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	20,00	R\$ 24,11	R\$ 29,81	R\$ 596,20	
TOTAL ITEM 4								R\$ 1.312,00	
5 PISO SALA MÚLTIPLA (BLOCO DOS FUNDO)									
5.1	SINAPI-C	97463	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	48,60	R\$ 23,26	R\$ 28,76	R\$ 1.397,74	
5.2	SINAPI-C	100981	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	12,64	R\$ 9,84	R\$ 12,17	R\$ 153,83	
5.3	SINAPI-C	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	48,60	R\$ 46,02	R\$ 56,90	R\$ 2.765,34	
5.4	PLEO - C	A92720	PISO LAMINADO	m²	48,60	R\$ 101,30	R\$ 125,25	R\$ 6.087,15	
5.5	SINAPI-C	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	m	57,80	R\$ 58,17	R\$ 71,92	R\$ 4.156,98	
5.6	SINAPI-C	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	3,50	R\$ 105,92	R\$ 130,96	R\$ 458,36	
5.7	SINAPI-C	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	145,80	R\$ 3,71	R\$ 4,59	R\$ 669,22	
5.8	SINAPI-C	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	145,80	R\$ 13,69	R\$ 16,93	R\$ 2.468,39	
TOTAL ITEM 5								R\$ 18.157,81	
6 PÁTIO EXTERNO FRONTAL									
6.1	SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	27,50	R\$ 88,61	R\$ 109,56	R\$ 3.012,90	
6.2	SINAPI-C	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	27,50	R\$ 8,07	R\$ 9,98	R\$ 274,45	
6.3	SINAPI-C	102669	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	m	20,00	R\$ 86,88	R\$ 107,42	R\$ 2.148,40	
6.4	SINAPI-C	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	18,75	R\$ 22,40	R\$ 27,70	R\$ 519,38	
6.5	SINAPI-C	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	18,75	R\$ 88,93	R\$ 109,95	R\$ 2.061,56	
6.6	SINAPI-C	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	75,00	R\$ 5,41	R\$ 6,69	R\$ 501,75	
6.7	SINAPI-C	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	75,00	R\$ 30,36	R\$ 37,54	R\$ 2.815,50	
TOTAL ITEM 6								R\$ 11.333,94	
TOTAL GERAL								R\$ 58.221,28	

Legenda:
Item

Descrição

PLEO Planilha PLEO-Franarin custo de composições - Não desonerado. Referência.: Abr/2024 - PLEO, RS

SINAPI-I Planilha SINAPI de custo de insumos - Não desonerado. Referência.: Abr/2024 - CAIXA, RS

SINAPI-C Planilha SINAPI de custo de composições - Não desonerado. Referência.: Abr/2024 - CAIXA, RS

William Eduardo Weiler
Engenheiro Civil - CREA-RS 149.345Rafael Behne
Prefeito Municipal