

DADOS DO ORÇAMENTO			
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)			11-2023
BDI			24,23%
Encargos sociais			Horista
			Mensalista
			69,88%

RESUMO DAS METAS						
LOTE	META	DESCRIÇÃO	BDI	ENCARGOS SOCIAIS	TOTAL (R\$) MÃO DE OBRA	TOTAL (R\$) MATERIAL
	1	VOVÓ AMÁLIA	24,23%	69,88%	22.900,57	48.670,98
		TOTAL			22.900,57	48.670,98
						71.571,54

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: LEONARDO POSTAY FRIZZO
CAU A-107991-3

Data: 05/01/2024

LEONARDO
POSTAY
FRIZZO:00522152
023

Assinado de forma digital
por LEONARDO POSTAY
FRIZZO:00522152023
Dados: 2024.02.02
11:13:57 -03'00'

DADOS DO ORÇAMENTO		
Data Referência (SINAPI Porto Alegre)	11-2023	
BDI	24,23%	
Encargos sociais	Horista	112,77%
	Mensalista	69,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	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\$)
1			TOTAL										
1.1			VOVÓ AMÁLIA										
1.1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1.1	Composição	031	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - META 01	UND	1,00	24,23%	69,88%	544,62	1.157,32	1.701,94	22.900,57	48.670,98	71.571,54
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.2.1	Composição	004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 01/2020 - 74209/1)	M²	2,00	24,23%	69,88%	142,40	302,62	445,02	284,80	605,24	890,04
1.2.2	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	19,60	24,23%	69,88%	19,83	42,15	61,98	388,67	826,14	1.214,81
1.3			EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA										
1.3.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMMES	24,00	24,23%	69,88%	7,45	15,84	23,29	178,80	380,16	558,96
1.4			FUNDAÇÕES										
1.4.1			ESTACAS										
1.4.1.1	COTAÇÃO	004	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ESTACA COM DIÂMETRO DE 30 CM	M	6,00	24,23%	69,88%	10,33	21,97	32,30	504,01	1.071,25	1.575,27
1.4.1.2	Composição	009	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCC 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,42	24,23%	69,88%	252,06	535,63	787,69	105,87	224,96	330,83
1.4.1.3	Composição	023	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO DE 8,00MM	KG	9,48	24,23%	69,88%	5,12	10,88	16,00	48,54	103,14	151,68
1.4.1.4	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF_09/2021	KG	2,31	24,23%	69,88%	6,36	13,54	19,90	14,69	31,28	45,97
1.4.2			BLOCOS										
1.4.2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	0,40	24,23%	69,88%	39,28	83,48	122,76	272,93	580,05	852,99
1.4.2.2	Composição	009	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCC 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,40	24,23%	69,88%	252,06	535,63	787,69	100,82	214,25	315,08
1.4.2.3	SINAPI	96543	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	6,50	24,23%	69,88%	7,04	14,96	22,00	45,76	97,24	143,00
1.4.2.4	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	2,64	24,23%	69,88%	41,91	89,08	130,99	110,64	235,17	345,81

1.5		PILARES	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,50	24,23%	69,88%	37,97	80,71	118,68	208,84	443,91	652,75
1.5.1	SINAPI	92413	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,14	24,23%	69,88%	4,53	9,63	14,16	118,41	251,73	370,14
1.5.2	SINAPI	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,41	24,23%	69,88%	5,64	12,01	17,65	47,43	101,00	148,43
1.5.3	SINAPI	92759	CONCRETAGEM DE PILARES, FCC = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,38	24,23%	69,88%	364,70	774,99	1.139,69	138,59	294,50	433,09
1.5.4	SINAPI	103669	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESCOIRA (INTIERA OU MEIA) EM AÇO, VAOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	441,96	24,23%	69,88%	5,94	12,63	18,57	2.625,24	5.581,95	8.207,19
1.6		COBERTURA	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,00	24,23%	69,88%	22,95	48,77	71,72	550,80	1.170,48	1.721,28
1.6.1	SINAPI	100377	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	36,00	24,23%	69,88%	66,53	141,38	207,91	2.395,08	5.089,68	7.484,76
1.6.2	SINAPI	94231	REBOCO EXTERNO PARA PILARES COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA DO TIPO MASSA FINA ESPECIAL, PARA REBOCO NBR 13.281 P1-M5-R2-D4-U5-A2 - ESPESURA 3 MM	M²	2,75	24,23%	69,88%	11,61	24,70	36,31	31,93	67,93	99,85
1.6.3	SINAPI	94216	FACHADA EM AÇM COM LETREIRO EM RELEVO E FAIXAS EM ADESIVO FIXADA EM QUADRO DE TUBOS METÁLICOS 20X30X1,5MM	M²	21,60	24,23%	69,88%	620,15	1.317,84	1.937,99	13.395,24	28.465,34	41.860,58
1.7		REVESTIMENTOS EXTERNOS	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2,00	24,23%	69,88%	18,08	38,43	56,51	36,16	76,86	113,02
1.7.1	Composição	012	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	2,00	24,23%	69,88%	56,30	119,65	175,95	112,60	239,30	351,90
1.7.2	Cotação	012	REFLETOR RETANGULAR PARA FACHADA LED 50W COM SUPORTE METÁLICO DE 100CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,23%	69,88%	74,42	158,16	232,58	148,84	316,32	465,16
1.8		PAVIMENTAÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	12,20	24,23%	69,88%	8,60	18,30	26,90	104,92	223,26	328,18
1.8.1	SINAPI	94438	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4,00	24,23%	69,88%	15,23	32,37	47,60	60,92	129,48	190,40
1.8.2	SINAPI	87263	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLDAVEL, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,26	24,23%	69,88%	1,67	3,56	5,23	67,23	143,33	210,56
1.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									381,91	812,39	1.194,30
1.9.1	Composição	026		UN	2,00	24,23%	69,88%	74,42	158,16	232,58	148,84	316,32	465,16
1.9.2	SINAPI	95727		M	12,20	24,23%	69,88%	8,60	18,30	26,90	104,92	223,26	328,18
1.9.3	SINAPI	95817		UN	4,00	24,23%	69,88%	15,23	32,37	47,60	60,92	129,48	190,40
1.9.4	SINAPI	91926		M	40,26	24,23%	69,88%	1,67	3,56	5,23	67,23	143,33	210,56

[illegible]

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: LEONARDO POSTAY FRIZZO

CAU A-107991-3

Data: 05/01/2024