

CONSTRUÇÃO MURO EMEB PEQUENO POLEGAR - VILA FLOR.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

25%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**19.024,21**
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,50	464,64	580,80	1.452,00
1.2		98459	TAPUME COM TELHA METALICA 03/2024	m²	33,00	88,22	110,28	3.639,24
1.3	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	45,00	10,64	13,30	598,50
1.4	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	36,00	3,09	3,86	138,96
1.5	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	40,00	9,22	11,53	461,20
1.6	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO ARENOSO. AF_08/2023	m³	100,00	79,64	99,55	9.955,00
1.7	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,30M	m³	10,00	114,00	142,50	1.425,00
1.8	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL APILOADO COM PLACA VIBRATORIA	m³	8,00	23,12	28,90	231,20
1.9	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	4,50	199,66	249,58	1.123,11
2	**INFRA ESTRUTURA** L							**99.006,32**
2.1	**SAPATAS**							**20.160,78**
2.1.1	SINAPI	96534	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de coroamento, em madeira serrada, 4 utilizações	m²	51,84	83,82	104,78	5.431,80
2.1.2	SINAPI	96545	Armação de Bloco utilando aço CA-50 Ø 8,0 mm; incluso montagem	kg	327,06	16,25	20,31	6.642,59
2.1.3	SINAPI	96557	Concretagem de blocos de coroamento, Fck: 25 Mpa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento	m³	10,36	780,54	780,54	8.086,39
2.2	**VIGAS BALDRAME**							**47.974,18**
2.2.1	SINAPI	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, 4 utilizações	m²	189,60	72,17	90,21	17.103,82
2.2.2	SINAPI	96543	Armação de Viga de Baldrame, em aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso montagem	kg	216,00	20,91	26,14	5.646,24
2.2.3	SINAPI	96545	Armação de Viga de Baldrame, em aço CA-50 Ø 8,0 mm; incluso montagem	kg	279,66	16,28	20,35	5.691,08
2.2.4	SINAPI	96557	Concretagem de vigas baldrame, Fck: 25 Mpa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento	m³	12,78	780,54	780,54	9.975,30
2.2.5	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	189,60	50,41	50,41	9.557,74
2.3	**PILARES**							**21.354,65**
2.3.1	SINAPI	92413	Fabricação, montagem e desmontagem de forma FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	57,60	113,13	141,41	8.145,22
2.3.2	SINAPI	104111	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado embutida em alvenaria utilizando aço CA-60 de Ø 5,00mm	kg	127,84	21,60	21,60	2.761,34
2.3.3	SINAPI	104110	Armação de pilar de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-60 de Ø 10,00mm	kg	399,60	18,52	18,52	7.400,59
2.3.4	SINAPI	103672	Concretagem de pilares, Fck: 25 Mpa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento	m³	4,32	705,44	705,44	3.047,50
2.4	**CINTA DE RESPALDO**							**9.516,71**
2.4.1	SINAPI	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, 4 utilizações	m²	38,40	72,17	90,21	3.464,06
2.4.2	SINAPI	104111	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado embutida em alvenaria utilizando aço CA-60 de Ø 5,00mm	kg	67,68	21,60	21,60	1.461,89
2.4.3	SINAPI	92776	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-50 de Ø 6,3mm	kg	138,18	18,52	18,52	2.559,09
2.4.4	SINAPI	103672	Concretagem de pilares, Fck: 25 Mpa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento	m³	2,88	705,44	705,44	2.031,67
3	**DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES**							**32.840,80**
3.1	SINAPI	89453	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39cm, fbk=4,5 mpa, para paredes com área menor que 6m²	m²	30,60	94,66	118,33	3.620,90
3.2	SINAPI	103330	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	235,00	99,47	124,34	29.219,90

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL
4	**REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS**							**43.202,43**
4.1	SINAPI	87905	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L.	m²	531,20	9,09	11,36	6.034,43
4.2	SINAPI	87547	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em paredes, espessura de 10mm, com Execução de taliscas	m²	531,20	28,45	35,56	18.889,47
4.3	SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	531,20	3,92	4,90	2.602,88
4.4	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	531,20	12,80	16,00	8.499,20
4.5	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	60,90	11,52	14,4	876,96
4.6	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	60,90	27,34	34,18	2.081,56
4.7	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	121,80	27,70	34,63	4.217,93
5	**PAVIMENTAÇÃO E CALÇADAS**							**11.518,54**
5.1	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	10,00	127,05	158,81	1.588,10
5.2	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	5,25	803,65	1004,56	5.273,94
5.3	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	50,00	74,50	93,13	4.656,50
6	**ESQUADRIAS**							**21.223,95**
6.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	30,45	557,61	697,01	21.223,95
7	**DRENAGEM/CALHAS**							**17.454,70**
7.1	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	68,00	59,25	74,06	5.036,08
7.2	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	100,00	61,23	76,54	7.654,00
7.3	SINAPI	89512	Tubo PVC, série R, água pluvial, dn 100mm	m	30,00	48,82	61,03	1.830,90
7.4	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	un	2,00	1173,49	1466,86	2.933,72

TOTAL	**244.270,95**

REFERENCIA SINAPI 08/2024

MARILENE MANOEL ALEXANDRE:78919134987

Assinado de forma digital por MARILENE MANOEL ALEXANDRE:78919134987
Dados: 2024.09.30 09:05:53 -03'00'