

		PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA							
		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 2 BLOCOS TOTALIZANDO 128 GAVETAS MORTUÁRIAS, COM ACABAMENTO EM GRANITO			REFERÊNCIA:		ABR/24 (n des)			
Local:	CEMITÉRIO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ			DATA:		13/06/2025			
Município:	MEDIANEIRA - PR			BDI:		20,34%			
PLANILHA DE SERVIÇOS									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		TOTAL	TOTAL DO ITEM
						UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.632,92
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS			M2	2,88	R\$ 471,17	R\$ 566,98	R\$ 1.632,92
2	BLOCO 01 - 68 GAVETAS								R\$ 163.679,55
2.1	LOCAÇÃO DE OBRA								R\$ 1.538,38
SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024			M	16,30	R\$ 78,43	R\$ 94,38	R\$ 1.538,38
2.2	INFRAESTRUTURA								R\$ 24.098,27
2.2.1	ESTACAS E BLOCOS DE CONCRETO								R\$ 7.744,80
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020			M	28,00	R\$ 98,96	R\$ 119,08	R\$ 3.334,35
SINAPI	96523	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024			M3	2,02	R\$ 125,39	R\$ 150,89	R\$ 304,19
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024			M2	13,44	R\$ 89,74	R\$ 107,99	R\$ 1.451,37
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024			KG	38,71	R\$ 18,10	R\$ 21,78	R\$ 843,13
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024			M3	2,02	R\$ 746,82	R\$ 898,69	R\$ 1.811,76
2.2.2	VIGAS BALDRAME								R\$ 7.381,51
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024			M2	30,90	R\$ 76,86	R\$ 92,49	R\$ 2.857,94
SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024			KG	84,69	R\$ 15,77	R\$ 18,98	R\$ 1.607,12
SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024			KG	35,77	R\$ 19,37	R\$ 23,31	R\$ 833,74
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024			M3	2,32	R\$ 746,82	R\$ 898,69	R\$ 2.082,71
2.2.3	LAJE SOBRE SOLO								R\$ 8.971,96
SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021			M2	48,90	R\$ 152,47	R\$ 183,48	R\$ 8.971,96
2.3	SUPERESTRUTURA								R\$ 28.052,00
2.3.1	PILARES								R\$ 5.936,42
SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020			M2	30,24	R\$ 57,32	R\$ 68,98	R\$ 2.085,84
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022			KG	103,66	R\$ 11,65	R\$ 14,02	R\$ 1.453,16
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022			KG	28,03	R\$ 15,87	R\$ 19,10	R\$ 535,26
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022			M3	1,58	R\$ 982,52	R\$ 1.182,32	R\$ 1.862,16
2.3.2	LAJES								R\$ 22.115,58
SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020			M2	146,88	R\$ 36,07	R\$ 43,41	R\$ 6.375,33
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022			KG	239,12	R\$ 17,62	R\$ 21,20	R\$ 5.070,10
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022			M3	8,81	R\$ 1.006,15	R\$ 1.210,76	R\$ 10.670,15
2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 7.536,22
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023			M2	132,74	R\$ 47,18	R\$ 56,77	R\$ 7.536,22
2.5	VEDAÇÃO								R\$ 19.375,73
SINAPI	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021			M2	155,78	R\$ 103,36	R\$ 124,38	R\$ 19.375,73
2.6	SISTEMA DE FILTRAGEM								R\$ 6.268,00
SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022			M	83,00	R\$ 25,94	R\$ 31,22	R\$ 2.590,85
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022			UN	55,00	R\$ 12,37	R\$ 14,89	R\$ 818,70
SINAPI	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022			UN	66,00	R\$ 17,67	R\$ 21,26	R\$ 1.403,38
COMPOSIÇÃO COMP_01	CAP, PVC, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM TUBULAÇÃO DE ESGOTO			UN	68,00	R\$ 9,85	R\$ 11,86	R\$ 806,40	
COMPOSIÇÃO COMP_02	SISTEMA DE FILTRAGEM COM CARVÃO ATIVADO (CONFORME PROJETOS), INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PROTEÇÃO E TAMPAS PRÉ-MOLDADA			UN	2,00	R\$ 269,53	R\$ 324,34	R\$ 648,67	
2.7	REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS E PINTURA								R\$ 26.637,89
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022			M2	316,03	R\$ 8,52	R\$ 10,25	R\$ 3.240,13
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023			M2	316,03	R\$ 59,83	R\$ 72,00	R\$ 22.753,17
SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024			M2	20,10	R\$ 5,02	R\$ 6,04	R\$ 121,42
SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 03/2024			M2	20,10	R\$ 21,63	R\$ 26,03	R\$ 523,17
2.8	REVESTIMENTO EM GRANITO								R\$ 41.683,56
COMPOSIÇÃO COMP_03	PLACA EM GRANITO (PG01), 95 X 66 X 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS			UN	51,00	R\$ 446,16	R\$ 536,89	R\$ 27.381,53	
COMPOSIÇÃO COMP_04	PLACA EM GRANITO (PG02), 95 X 63 X 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS			UN	17,00	R\$ 426,57	R\$ 513,32	R\$ 8.726,38	
COMPOSIÇÃO COMP_05	PLACA EM GRANITO (PG03), 261 X 7,5 X 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM ARGAMASSA COLANTE			UN	2,00	R\$ 134,40	R\$ 161,73	R\$ 323,46	
COMPOSIÇÃO COMP_06	PLACA EM GRANITO (PG04), 1630 X 33 X 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM ARGAMASSA COLANTE			UN	1,00	R\$ 3.693,14	R\$ 4.444,16	R\$ 4.444,16	
COMPOSIÇÃO COMP_07	PLACA EM GRANITO (PG05), 1630 X 6 X 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM ARGAMASSA COLANTE			UN	1,00	R\$ 671,48	R\$ 808,03	R\$ 808,03	
2.9	ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 3.857,95
SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019			M	16,30	R\$ 166,73	R\$ 200,64	R\$ 3.270,36
SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022			M	5,40	R\$ 33,09	R\$ 39,82	R\$ 215,02
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF. 01/2024			M3	1,68	R\$ 184,29	R\$ 221,77	R\$ 372,57
2.10	PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO								R\$ 4.631,55
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	27,35	R\$ 74,25	R\$ 89,35	R\$ 2.443,70
SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024			M2	5,25	R\$ 144,78	R\$ 174,22	R\$ 914,66
SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF. 01/2024			M	20,30	R\$ 52,12	R\$ 62,72	R\$ 1.273,19
3	BLOCO 02 - 60 GAVETAS								R\$ 145.036,88
3.1	LOCAÇÃO DE OBRA								R\$ 1.359,06
SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024			M	14,40	R\$ 78,43	R\$ 94,38	R\$ 1.359,06
3.2	INFRAESTRUTURA								R\$ 21.012,84
3.2.1	ESTACAS E BLOCOS DE CONCRETO								R\$ 6.638,41
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020			M	24,00	R\$ 98,96	R\$ 119,08	R\$ 2.858,02
SINAPI	96523	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024			M3	1,73	R\$ 125,39	R\$ 150,89	R\$ 260,74
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024			M2	11,52	R\$ 89,74	R\$ 107,99	R\$ 1.244,03
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024			KG	33,18	R\$ 18,10	R\$ 21,78	R\$ 722,68
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024			M3	1,73	R\$ 746,82	R\$ 898,69	R\$ 1.552,94

3.2.2		VIGAS BALDRAME									R\$ 6.448,28
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	27,00	R\$ 76,86	R\$ 92,49	R\$ 2.497,23				
SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	73,94	R\$ 15,77	R\$ 18,98	R\$ 1.403,23				
SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	31,23	R\$ 19,37	R\$ 23,31	R\$ 727,97				
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	2,03	R\$ 746,82	R\$ 898,69	R\$ 1.819,85				
3.2.3		LAJE SOBRE SOLO									R\$ 7.926,15
SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	M2	43,20	R\$ 152,47	R\$ 183,48	R\$ 7.926,15				
3.3		SUPERESTRUTURA									R\$ 24.602,11
3.3.1		PILARES									R\$ 5.088,36
SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	25,92	R\$ 57,32	R\$ 68,98	R\$ 1.787,87				
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	88,85	R\$ 11,65	R\$ 14,02	R\$ 1.245,57				
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	24,02	R\$ 15,87	R\$ 19,10	R\$ 458,79				
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	1,35	R\$ 982,52	R\$ 1.182,32	R\$ 1.596,13				
3.3.2		LAJES									R\$ 19.513,75
SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	129,60	R\$ 36,07	R\$ 43,41	R\$ 5.625,29				
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	210,99	R\$ 17,62	R\$ 21,20	R\$ 4.473,62				
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	7,78	R\$ 1.006,15	R\$ 1.210,76	R\$ 9.414,84				
3.4		IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 6.670,13
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	117,49	R\$ 47,18	R\$ 56,77	R\$ 6.670,13				
3.5		VEDAÇÃO									R\$ 17.238,90
SINAPI	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	138,60	R\$ 103,36	R\$ 124,38	R\$ 17.238,90				
3.6		SISTEMA DE FILTRAGEM									R\$ 5.663,99
SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	75,00	R\$ 25,94	R\$ 31,22	R\$ 2.341,13				
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	49,00	R\$ 12,37	R\$ 14,89	R\$ 729,39				
SINAPI	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	58,00	R\$ 17,67	R\$ 21,26	R\$ 1.233,27				
COMPOSIÇÃO	COMP_01	CAP. PVC, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM TUBULAÇÃO DE ESGOTO	UN	80,00	R\$ 9,85	R\$ 11,86	R\$ 711,53				
COMPOSIÇÃO	COMP_02	SISTEMA DE FILTRAGEM COM CARVÃO ATIVADO (CONFORME PROJETOS), INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PROTEÇÃO E TAMPA PRÉ-MOLDADA	UN	2,00	R\$ 269,53	R\$ 324,34	R\$ 648,67				
3.7		REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS E PINTURA									R\$ 23.790,18
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	281,41	R\$ 8,52	R\$ 10,25	R\$ 2.885,16				
SINAPI	98562	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M2	281,41	R\$ 59,83	R\$ 72,00	R\$ 20.260,43				
SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 03/2024	M2	20,10	R\$ 5,02	R\$ 6,04	R\$ 121,42				
SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_ 03/2024	M2	20,10	R\$ 21,63	R\$ 26,03	R\$ 523,17				
3.8		REVESTIMENTO EM GRANITO									R\$ 36.823,34
COMPOSIÇÃO	COMP_02	PLACA EM GRANITO (PG01), 95 X 66 X 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	45,00	R\$ 446,16	R\$ 536,89	R\$ 24.160,17				
COMPOSIÇÃO	COMP_03	PLACA EM GRANITO (PG02), 95 X 63 X 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	15,00	R\$ 426,57	R\$ 513,32	R\$ 7.699,74				
COMPOSIÇÃO	COMP_04	PLACA EM GRANITO (PG03), 261 X 7,5 X 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM ARGAMASSA COLANTE	UN	2,00	R\$ 134,40	R\$ 161,73	R\$ 323,46				
COMPOSIÇÃO	COMP_08	PLACA EM GRANITO (PG06), 1440 X 33 X 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM ARGAMASSA COLANTE	UN	1,00	R\$ 3.262,65	R\$ 3.926,13	R\$ 3.926,13				
COMPOSIÇÃO	COMP_09	PLACA EM GRANITO (PG07), 1440 X 6 X 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM ARGAMASSA COLANTE	UN	1,00	R\$ 593,21	R\$ 713,84	R\$ 713,84				
3.9		ÁGUAS PLUVIAIS									R\$ 3.432,50
SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	14,40	R\$ 166,73	R\$ 200,64	R\$ 2.889,15				
SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	5,40	R\$ 33,09	R\$ 39,82	R\$ 215,02				
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 01/2024	M3	1,48	R\$ 184,29	R\$ 221,77	R\$ 328,33				
3.10		PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO									R\$ 4.443,83
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 01/2024	M3	1,44	R\$ 184,29	R\$ 221,77	R\$ 319,34				
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	24,12	R\$ 74,25	R\$ 89,35	R\$ 2.155,10				
SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	M2	4,68	R\$ 144,78	R\$ 174,22	R\$ 815,36				
SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_ 01/2024	M	18,40	R\$ 52,12	R\$ 62,72	R\$ 1.154,03				
					PREÇO GLOBAL						R\$ 310.349,35
Guilherme Schaurich Engº Civil CREA SC - 191.628/D											