PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – PERTO CASAS

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**							R$ 19.774,47
1.1		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R$ 495,57	R$ 495,57	23,70 %	R$ 613,02	R$ 3.972,37
1.2		Outros - MOB EQUIP C01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS CONTEÇÃO - MUROS DE GABIÕES	0,50	UN	R$ 7.812,35	R$ 7.812,35	23,70 %	R$ 9.663,88	R$ 4.831,94
1.3		Outros - ADM LOC CO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRAS PORTE PEQUENO/MÉDIO	3,00	MES	R$ 2.956,12	R$ 2.956,12	23,70 %	R$ 3.656,72	R$ 10.970,16
2			**MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E PREPARATIVOS**							R$ 24.568,67
2.1		Outros - SICRO-5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ARVORES DE DIAMETRO ATÉ 0,15 M	2.600,00	M2	R$ 0,76	R$ 0,76	23,70 %	R$ 0,94	R$ 2.444,00
2.2		Outros - PROP. 5320130	CARGA, DE DESTOCAMENTO E LIMPEZA GERAL	624,00	M3	R$ 8,72	R$ 8,72	23,70 %	R$ 10,79	R$ 6.732,96
2.3		SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	1.872,00	M3XKM	R$ 3,02	R$ 3,02	23,70 %	R$ 3,74	R$ 7.001,28
2.4		SINAPI - 102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	195,02	M3	R$ 15,36	R$ 15,36	23,70 %	R$ 19,00	R$ 3.705,38
2.5		SINAPI - 100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	253,52	M3	R$ 7,56	R$ 7,56	23,70 %	R$ 9,35	R$ 2.370,41
2.6		SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	253,52	M3	R$ 1,51	R$ 1,51	23,70 %	R$ 1,87	R$ 474,08
2.7		Outros - SICRO 5502978	COMPACTACAO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	253,52	M3	R$ 5,87	R$ 5,87	23,70 %	R$ 7,26	R$ 1.840,56

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
3			**CONTENÇÕES - GABIÕES**							R$ 127.244,83
3.1		SINAPI - 92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	143,75	M3	R$ 665,56	R$ 665,56	23,70 %	R$ 823,30	R$ 118.349,38
3.2		Outros - SICRO 5914647	CARREGADEIRA DE 3,40 M³(EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	273,12	T	R$ 1,85	R$ 1,85	23,70 %	R$ 2,29	R$ 625,44
3.3		Outros - SICRO 5914389	TRANSPORTE C/CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	8.188,13	TXKM	R$ 0,82	R$ 0,82	23,70 %	R$ 1,01	R$ 8.270,01
4			**ATERRO E COMPACTAÇÃO**							R$ 41.581,39
4.1		Outros - SICRO 6077B	SAIBRO/MATERIAL GRANULAR BRUTO, SEM TRANSPORTE	215,62	M3	R$ 27,80	R$ 27,80	23,70 %	R$ 34,39	R$ 7.415,17
4.2		SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	8.403,76	M3XKM	R$ 3,02	R$ 3,02	23,70 %	R$ 3,74	R$ 31.430,06
4.3		SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	280,31	M3	R$ 1,51	R$ 1,51	23,70 %	R$ 1,87	R$ 524,18
4.4		Outros - SICRO 5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	215,62	M3	R$ 5,87	R$ 5,87	23,70 %	R$ 7,26	R$ 1.565,40
4.5		Outros - SICRO 4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	64,40	M3	R$ 8,12	R$ 8,12	23,70 %	R$ 10,04	R$ 646,58
5			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							R$ 84.701,09
5.1		Outros - SICRO 2003345	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60 - 20 - ESCAV.MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	115,00	M	R$ 62,47	R$ 62,47	23,70 %	R$ 77,28	R$ 8.887,20
5.2		SINAPI - 90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	91,52	M3	R$ 10,43	R$ 10,43	23,70 %	R$ 12,90	R$ 1.180,61
5.3		SINAPI - 92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	58,00	M	R$ 174,23	R$ 174,23	23,70 %	R$ 215,52	R$ 12.500,16

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
5.4	SINAPI - 92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	85,00	M	R$ 323,21	R$ 323,21	23,70 %	R$ 399,81	R$ 33.983,85
5.5	SINAPI - 106672	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	102,80	M2	R$ 11,14	R$ 11,14	23,70 %	R$ 13,78	R$ 1.416,58
5.6	Outros - SICRO 903845	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECANICO	10,28	M3	R$ 143,77	R$ 143,77	23,70 %	R$ 177,84	R$ 1.828,20
5.7	SINAPI - 93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	88,30	M3	R$ 16,06	R$ 16,06	23,70 %	R$ 19,87	R$ 1.754,52
5.8	SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	78,14	M3	R$ 1,51	R$ 1,51	23,70 %	R$ 1,87	R$ 146,12
5.9	SINAPI - 102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	1,00	UN	R$ 2.345,58	R$ 2.345,58	23,70 %	R$ 2.901,48	R$ 2.901,48
5.10	Outros - SICRO 2003682	POÇO DE VISTA - PV1 - 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	5,00	UN	R$ 2.555,69	R$ 2.555,69	23,70 %	R$ 3.161,39	R$ 15.806,95
5.11	SINAPI - 101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	50,00	M2	R$ 63,09	R$ 63,09	23,70 %	R$ 78,04	R$ 3.902,00
5.12	SINAPI - 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	6,00	M	R$ 53,01	R$ 53,01	23,70 %	R$ 65,57	R$ 393,42
								Total:	**R$ 297.870,45**