

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CÓDIGO				01	02	03	04	05	06	07
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	RUA ILDEBRANDO GARCIA (H)	RUA OLIVAN ALVES (A)	RUA ANTONIO LUCAS OLIVEIRA (B)	RUA VER. JOÃO DAD SILVEIRA PERES (C)	RUA TONI LUCAS DE OLIVEIRA (D)	RUA SINFOROSO BUENO (E)	RUA PALMOR OLIVEIRA (F)
1.	PAVIMENTAÇÃO DO LOTE 01									
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00							
1.1.0.2.	SERVICOS TOPOGRAFIA PARA PAVIMENTAÇÃO , INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.797,21	2.483,92	624,91	836,37	628,39	627,17	626,21	970,24
1.2.	ADMINISTRAÇÃO	-								
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	UNID.	1,00							
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	-								
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00							
1.3.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00							
1.4.	TERRAPLENAGEM	-								
1.4.1.	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	-								
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	389,65	141,72	32,98	32,75	17,90	47,01	56,31	60,98
1.4.1.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	389,65	141,72	32,98	32,75	17,90	47,01	56,31	60,98
1.4.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	389,65	141,72	32,98	32,75	17,90	47,01	56,31	60,98
1.4.1.4.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	451,53	118,80	24,37	165,23	49,63	39,30	38,35	15,85
1.4.1.5.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	6.797,21	2.483,92	624,91	836,37	628,39	627,17	626,21	970,24
1.4.2.	BASE	-								
1.4.2.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	679,72	248,39	62,49	83,64	62,84	62,72	62,62	97,02
1.4.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52.066,63	19.026,83	4.786,81	6.406,59	4.813,47	4.804,12	4.796,77	7.432,04
1.5.	DRENAGEM	-								
1.5.0.1.	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	M	469,00	453,00	16,00	-	-	-	-	-
1.5.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	562,80	543,60	19,20	-	-	-	-	-
1.5.0.3.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	39,00	32,00	7,00	-	-	-	-	-
1.5.0.4.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	149,00	140,00	9,00	-	-	-	-	-
1.5.0.5.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	255,00	255,00	-	-	-	-	-	-
1.5.0.6.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	26,00	26,00	-	-	-	-	-	-
1.5.0.7.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.8.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	188,00	172,00	16,00	-	-	-	-	-
1.5.0.9.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	281,00	281,00	-	-	-	-	-	-
1.5.0.9.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.579,56	1.484,28	95,28	-	-	-	-	-
1.5.0.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.622,46	3.403,95	218,51	-	-	-	-	-
1.5.0.12.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	854,97	886,03	31,07	-	-	-	-	-
1.5.0.13.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	27,00	24,00	3,00	-	-	-	-	-
1.5.0.14.	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.15.	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,20 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,80 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.16.	PAVIMENTAÇÃO	-								
1.6.1.	PAVIMENTO	-								
1.6.1.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	6.797,21	2.483,92	624,91	836,37	628,39	627,17	626,21	970,24
1.6.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	35.787,31	13.077,84	3.290,15	4.403,49	3.308,47	3.302,05	3.297,00	5.108,31

1.6.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	82.072,23	29.991,84	7.545,41	10.098,67	7.587,43	7.572,70	7.561,11	11.715,07
1.6.2.	MEIO-FIO	-								
1.6.2.1.	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	M	2.040,00	637,00	211,00	215,00	215,00	215,00	215,00	332,00
1.6.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.120,00	1.911,00	633,00	645,00	645,00	645,00	645,00	996,00
1.6.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.035,20	4.382,56	1.451,68	1.479,20	1.479,20	1.479,20	1.479,20	2.284,16
1.6.2.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	612,00	191,10	63,30	64,50	64,50	64,50	64,50	99,60
1.6.3.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	-								
1.6.3.1.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	-							

PIRATINI, 26/02/2026

MARCELO VAZ LEAL
ENGº CIVIL CREA RS 085578