

**ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR****COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI - DATA BASE - 09/2024**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UND	COEF	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COMP_01	TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO, EM MANGUEIRA PRETA PVC 1" X 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 7,74
COT_01	MANGUEIRA PRETA PVC 1" PAREDE 3MM	M	1,0500	R\$ 5,53	R\$ 5,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 35,52	R\$ 1,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 29,02	R\$ 0,87

COMP_02	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 20.000 LITROS, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS E TORNEIRA DE BÓIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 13.310,54
COT_02	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 20.000 LITROS	UN	1,0000	R\$ 12.296,30	R\$ 12.296,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821	R\$ 35,52	R\$ 52,64
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821	R\$ 29,02	R\$ 43,01
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	0,2634	R\$ 364,82	R\$ 96,09
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	H	2,3611	R\$ 194,17	R\$ 458,45
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	R\$ 35,08	R\$ 35,08
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	R\$ 70,44	R\$ 70,44
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,1000	R\$ 6,53	R\$ 7,18
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,9500	R\$ 17,23	R\$ 16,37
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000	R\$ 13,26	R\$ 13,26
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000	R\$ 7,65	R\$ 7,65
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0000	R\$ 19,23	R\$ 38,46
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000	R\$ 32,71	R\$ 32,71
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	R\$ 93,81	R\$ 93,81
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3,0000	R\$ 5,52	R\$ 16,56
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1,0000	R\$ 7,05	R\$ 7,05

COMP_03	MANGUEIRA FLEXÍVEL CORRUGADA PVC AZUL 2", PARA ABASTECIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 29,78
COT_03	MANGUEIRA DUTO SUÇÃO AZUL ÁGUA 2"	M	1,0500	R\$ 26,51	R\$ 27,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 35,52	R\$ 1,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 29,02	R\$ 0,87

COMP_04	SISTEMA DE FILTRAGEM EM MANILHAS DE CONCRETO DE 1,00 M DE DIÂMETRO E 3,00 M DE PROFUNDIDADE, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E MATERIAIS DE FILTRAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INSTALAÇÃO E REATERRO	UN			R\$ 2.364,89
----------------	---	-----------	--	--	---------------------

90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (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	4,3200	R\$ 8,42	R\$ 36,37
92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	3,0000	R\$ 597,50	R\$ 1.792,50
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,9650	R\$ 14,04	R\$ 27,59
41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1,0000	R\$ 161,98	R\$ 161,98
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,3188	R\$ 199,46	R\$ 263,05
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 27,80	R\$ 83,40

COMP_05	SERVIÇO DE FÔRMA, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM DE CAPA PARA A LAJE PRÉ-MOLDADA	M2			R\$ 128,15
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,8200	R\$ 14,71	R\$ 12,06
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,1850	R\$ 14,50	R\$ 17,18
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	0,0630	R\$ 620,71	R\$ 39,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4270	R\$ 35,87	R\$ 15,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3020	R\$ 28,01	R\$ 8,46
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7200	R\$ 20,46	R\$ 35,19
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0370	R\$ 22,60	R\$ 0,84

COMP_06	REDE HIDRÁULICA ENTRE RESERVATÓRIO E ABASTECIMENTO, INCLUSIVE TUBOS Ø50 MM, REGISTROS E CONEXÕES	UN			R\$ 329,50
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,0000	R\$ 30,49	R\$ 182,94
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	R\$ 72,40	R\$ 72,40
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0000	R\$ 15,24	R\$ 45,72