



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092069-24	Nº TransfereGOV/ 954048	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARQUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de sistema de abastecimento de água nas comunidades de Gleba Nove e Barreiro			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do	MUNICÍPIO / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 20,76%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do Município de Marquinho									423.992,48	
1.			MUNICÍPIO DE MARQUINHO				-		423.992,48	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-		14.491,20	
1.1.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	12.000,00	BDI 1	14.491,20	14.491,20	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		7.301,09	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,48	471,17	BDI 1	568,98	3.686,99	RA
1.2.0.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	100,00	5,00	BDI 1	6,04	604,00	RA
1.2.0.3.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1.500,00	BDI 1	1.811,40	1.811,40	RA
1.2.0.4.	Composição	02	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO DUPLO T, COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 METROS, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE COM SOLO E CONCRETO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	1,00	992,63	BDI 1	1.198,70	1.198,70	RA
1.3.			REDES				-		211.123,58	
1.3.1.			ADUTORA				-		46.102,00	
1.3.1.1.	Composição	03	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50MM, PARA REDE DE ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADA EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M	400,00	28,38	BDI 1	34,27	13.708,00	RA
1.3.1.2.	Composição	04	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50MM, PARA REDE DE ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADA EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M	600,00	23,38	BDI 1	28,23	16.938,00	RA
1.3.1.3.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	320,00	15,00	BDI 1	18,11	5.795,20	RA
1.3.1.4.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	320,00	25,00	BDI 1	30,19	9.660,80	RA
1.3.2.			DISTRIBUIÇÃO				-		155.537,90	
1.3.2.1.	Composição	04	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50MM, PARA REDE DE ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADA EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M	850,00	23,38	BDI 1	28,23	23.995,50	RA
1.3.2.2.	Composição	05	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, PARA REDE DE ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADA EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M	4.300,00	10,00	BDI 1	12,08	51.944,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092069-24	Nº TransfereGOV 954048	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARQUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de sistema de abastecimento de água nas comunidades de Gleba Nove e Barreiro			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do	MUNICÍPIO / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 20,76%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do Município de Marquinho									423.992,48	
1.3.2.3.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.648,00	15,00	BDI 1	18,11	29.845,28	RA
1.3.2.4.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.648,00	25,00	BDI 1	30,19	49.753,12	RA
1.3.3.			REGISTROS DE MANOBRA					-	1.860,32	
1.3.3.1.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	63,90	BDI 1	77,17	617,36	RA
1.3.3.2.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	8,00	67,94	BDI 1	82,04	656,32	RA
1.3.3.3.	SINAPI-I	20089	CAP PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	60,72	BDI 1	73,33	586,64	RA
1.3.4.			REGISTROS DE DESCARGA					-	1.162,70	
1.3.4.1.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	63,90	BDI 1	77,17	385,85	RA
1.3.4.2.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	5,00	67,94	BDI 1	82,04	410,20	RA
1.3.4.3.	SINAPI-I	20089	CAP PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	60,72	BDI 1	73,33	366,65	RA
1.3.5.			VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO					-	6.460,66	
1.3.5.1.	Cotação	08	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO 3/4", COMPLETA CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.350,00	BDI 1	6.460,66	6.460,66	RA
1.4.			LIGAÇÕES DOMINICILIARES					-	45.932,68	
1.4.0.1.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	59,00	210,00	BDI 1	253,60	14.962,40	RA
1.4.0.2.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	59,00	140,00	BDI 1	169,06	9.974,54	RA
1.4.0.3.	SINAPI-I	7603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	59,00	36,22	BDI 1	43,74	2.580,66	RA
1.4.0.4.	SINAPI	104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	590,00	9,19	BDI 1	11,10	6.549,00	RA
1.4.0.5.	SINAPI	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	118,00	8,95	BDI 1	10,81	1.275,58	RA
1.4.0.6.	SINAPI	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	59,00	20,65	BDI 1	24,94	1.471,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092069-24	Nº TransfereGOV/ 954048	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARQUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de sistema de abastecimento de água nas comunidades de Gleba Nove e Barreiro			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do	MUNICÍPIO / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 20,76%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do Município de Marquinho									423.992,48	
1.4.0.7.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	188,80	15,00	BDI 1	18,11	3.419,17	RA
1.4.0.8.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	188,80	25,00	BDI 1	30,19	5.699,87	RA
1.5.			AUTOMAÇÃO					-	9.938,43	
1.5.0.1.	Cotação	01	BÓIA VIA RÁDIO COMPLETA ALÇANCE ATÉ 5.000 METROS COM PLACA SOLAR E BATERIA NO TRANSMISSOR (CAIXA D'ÁGUA) INSTALADA	CJ	1,00	7.500,00	BDI 1	9.057,00	9.057,00	RA
1.5.0.2.	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	91,94	BDI 1	111,03	111,03	RA
1.5.0.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	12,94	BDI 1	15,63	156,30	RA
1.5.0.4.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,00	16,95	BDI 1	20,47	614,10	RA
1.6.			SISTEMA DE RESERVAÇÃO					-	91.967,13	
1.6.0.1.	Cotação	02	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 10000 LITROS, FORNECIMENTO, FRETE E FIXAÇÃO	UN	1,00	27.000,00	BDI 1	32.605,20	32.605,20	RA
1.6.0.2.	Cotação	09	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 25 M3, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24.000,00	BDI 1	28.982,40	28.982,40	RA
1.6.0.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	248,87	13,89	BDI 1	16,77	4.173,55	RA
1.6.0.4.	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	10,40	700,00	BDI 1	845,32	8.791,32	RA
1.6.0.5.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	16,00	80,00	BDI 1	96,61	1.545,76	RA
1.6.0.6.	SINAPI	92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	120,10	BDI 1	145,03	580,12	RA
1.6.0.7.	SINAPI	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	253,86	BDI 1	306,56	1.226,24	RA
1.6.0.8.	SINAPI	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	82,42	BDI 1	99,53	1.194,36	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092069-24	Nº TransfereGOV/ 954048	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARQUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de sistema de abastecimento de água nas comunidades de Gleba Nove e Barreiro			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do	MUNICÍPIO / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 20,76%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do Município de Marquinho									423.992,48	
1.6.0.9.	SINAPI	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	156,88	BDI 1	189,45	757,80	RA
1.6.0.10.	SINAPI	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	92,67	BDI 1	111,91	671,46	RA
1.6.0.11.	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	38,00	142,32	BDI 1	171,87	6.531,06	RA
1.6.0.12.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,00	154,71	BDI 1	186,83	560,50	RA
1.6.0.13.	Cotação	04	PORTÃO PARA PEDESTRE CONFORME PROJETO 1,00 M X 2,10 M	UN	2,00	1.800,00	BDI 1	2.173,68	4.347,36	RA
1.7.			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO					-	43.238,37	
1.7.1.			EDIFICAÇÃO					-	17.485,87	
1.7.1.1.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,20	13,20	BDI 1	15,94	863,95	RA
1.7.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,36	137,96	BDI 1	166,60	59,98	RA
1.7.1.3.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,00	144,23	BDI 1	174,17	2.090,04	RA
1.7.1.4.	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	28,20	15,87	BDI 1	19,16	540,31	RA
1.7.1.5.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,90	438,78	BDI 1	529,87	476,88	RA
1.7.1.6.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	19,50	146,02	BDI 1	176,33	3.438,44	RA
1.7.1.7.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,50	178,58	BDI 1	215,65	107,83	RA
1.7.1.8.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	39,00	5,90	BDI 1	7,12	277,68	RA
1.7.1.9.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	39,00	46,43	BDI 1	56,07	2.186,73	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092069-24	Nº TransfereGOV 954048	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARQUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de sistema de abastecimento de água nas comunidades de Gleba Nove e Barreiro			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do	MUNICÍPIO / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 20,76%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do Município de Marquinho									423.992,48	
1.7.1.10.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,00	14,22	BDI 1	17,17	669,63	RA
1.7.1.11.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,72	63,15	BDI 1	76,26	512,47	RA
1.7.1.12.	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	10,74	49,29	BDI 1	59,52	639,24	RA
1.7.1.13.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	9,50	50,03	BDI 1	60,42	573,99	RA
1.7.1.14.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,36	1.244,28	BDI 1	1.502,59	5.048,70	RA
1.7.2.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	935,06	
1.7.2.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,00	29,39	BDI 1	35,49	887,25	RA
1.7.2.2.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,13	BDI 1	9,82	19,64	RA
1.7.2.3.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	23,33	BDI 1	28,17	28,17	RA
1.7.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.378,45	
1.7.3.1.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	121,40	17,40	BDI 1	21,01	2.550,61	RA
1.7.3.2.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,90	3,97	BDI 1	4,79	33,05	RA
1.7.3.3.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,30	5,34	BDI 1	6,45	176,09	RA
1.7.3.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	24,59	BDI 1	29,69	178,14	RA
1.7.3.5.	SINAPI	97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	24,50	BDI 1	29,59	88,77	RA
1.7.3.6.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	18,81	BDI 1	22,71	22,71	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092069-24	Nº TransfereGOV/ 954048	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARQUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de sistema de abastecimento de água nas comunidades de Gleba Nove e Barreiro			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do	MUNICÍPIO / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 20,76%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do Município de Marquinho									423.992,48	
1.7.3.7.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	13,79	BDI 1	16,65	66,60	RA
1.7.3.8.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,10	12,94	BDI 1	15,63	345,42	RA
1.7.3.9.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,20	21,36	BDI 1	25,79	675,70	RA
1.7.3.10.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	19,34	BDI 1	23,35	23,35	RA
1.7.3.11.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	24,80	BDI 1	29,95	89,85	RA
1.7.3.12.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	36,42	BDI 1	43,98	87,96	RA
1.7.3.13.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	45,53	BDI 1	54,98	109,96	RA
1.7.3.14.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	115,11	BDI 1	139,01	139,01	RA
1.7.3.15.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	102,99	BDI 1	124,37	124,37	RA
1.7.3.16.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,44	BDI 1	16,23	32,46	RA
1.7.3.17.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	63,93	BDI 1	77,20	77,20	RA
1.7.3.18.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	106,92	BDI 1	129,12	516,48	RA
1.7.3.19.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	16,86	BDI 1	20,36	40,72	RA
1.7.4.			CERCA DE PROTEÇÃO					-	14.367,07	
1.7.4.1.	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	36,00	142,32	BDI 1	171,87	6.187,32	RA
1.7.4.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,00	154,71	BDI 1	186,83	934,15	RA
1.7.4.3.	Cotação	05	PORTÃO PARA VEÍCULOS 4,2 M X 2,10 M CONFORME PROJETO	UN	1,00	6.000,00	BDI 1	7.245,60	7.245,60	RA
1.7.5.			TRATAMENTO					-	5.071,92	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092069-24	Nº TransfereGOV 954048	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MARQUINHO	Apelido do Empreendimento Implantação de sistema de abastecimento de água nas comunidades de Gleba Nove e Barreiro			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 04-25 (N DES.)	Descrição do Lote Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do	Município / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 20,76%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Sistema de Abastecimento de Agua na Zona Rural do Município de Marquinho									423.992,48	
1.7.5.1.	Cotação	06	BOMBA DOSADORA DE CLORO 10 BAR INSTALADA	UN	1,00	3.800,00	BDI 1	4.588,88	4.588,88	RA
1.7.5.2.	Cotação	07	CAIXA D ÁGUA FIBRA DE VIDRO 250 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	400,00	BDI 1	483,04	483,04	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MARQUINHO/PR
Local
sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: CHARLES ALEXANDRE BATISTA
CREA/CAU: PR 135938/D
ART/RRT: 1720241429734