CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
00000000	00000000	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA DO NORTE	ATERRO SANITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
	01-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE TRINCHEIRA IMPERMEABILIZADA	QUERÊNCIA DO NORTE/PR	23,52%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 32 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE TRINCHEIRA IMPERMEABILIZADA									**378.784,77**	
1.			**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA**					**-**	**1.999,91**	
1.1.			**PLACA DE OBRA**					**-**	**1.999,91**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	476,51	BDI 1	588,59	1.695,14	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,40	38,55	BDI 1	47,62	304,77	RA
2.			**CONSTRUÇÃO DA TRINCHEIRA Nº05**					**-**	**194.312,98**	
2.1.			**LIMPEZA E TERRAPLANAGEM DO LOCAL DE ESCAVAÇÃO**					**-**	**810,00**	
2.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	900,00	0,73	BDI 1	0,90	810,00	RA
2.2.			**DEMARCAÇÃO DA ÁREA**					**-**	**2.328,30**	
2.2.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	130,00	14,50	BDI 1	17,91	2.328,30	RA
2.3.			**ESCAVAÇÃO DA TRINCHEIRA Nº05 E POÇO DE VISITA**					**-**	**63.755,25**	
2.3.1.	SINAPI	102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 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	M3	4.225,00	12,22	BDI 1	15,09	63.755,25	RA
2.4.			**ESCAVAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE CHORUME**					**-**	**214,86**	
2.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,40	124,25	BDI 1	153,47	214,86	RA
2.5.			**CONSTRUÇÃO DO POÇO DE VISITA (P.V.)**					**-**	**9.112,71**	
2.5.1.	SINAPI	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	9,00	651,65	BDI 1	804,92	7.244,28	RA
2.5.2.	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,50	703,58	BDI 1	869,06	434,53	RA
2.5.3.	SINAPI-I	41620	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1,00	420,00	BDI 1	518,78	518,78	RA
2.5.4.	SINAPI-I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	12,00	40,93	BDI 1	50,56	606,72	RA
2.5.5.	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	31,21	BDI 1	38,55	308,40	RA
2.6.			**IMPERMEBILIZAÇÃO DA TRINCHEIRA Nº05**					**-**	**88.725,00**	
2.6.1.	SINAPI-I	44507	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	1.690,00	32,00	BDI 1	39,53	66.805,70	RA
2.6.2.	Cotação	COT01	INSTALAÇÃO E ANCORAGEM DE GEOMEMBRANA PEAD 1MM	M2	1.690,00	10,50	BDI 1	12,97	21.919,30	RA
2.7.			**ANCORAGEM DA GEOMEMBRANA COM TERRA**					**-**	**15.131,70**	
2.7.1.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	153,00	80,07	BDI 1	98,90	15.131,70	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
00000000	00000000	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA DO NORTE	ATERRO SANITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
	01-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE TRINCHEIRA IMPERMEABILIZADA	QUERÊNCIA DO NORTE/PR	23,52%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 32 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE TRINCHEIRA IMPERMEABILIZADA									**378.784,77**	
2.8.			**CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE CHORUME**					**-**	**5.596,02**	
2.8.1.	SINAPI-I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	42,00	40,93	BDI 1	50,56	2.123,52	RA
2.8.2.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	5,60	89,59	BDI 1	110,66	619,70	RA
2.8.3.	SINAPI-I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	3,00	12,50	BDI 1	15,44	46,32	RA
2.8.4.	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	31,21	BDI 1	38,55	616,80	RA
2.8.5.	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00	221,59	BDI 1	273,71	2.189,68	RA
2.9.			**CONSTRUÇÃO DA FRENTE DE OPERAÇÃO DA TRINCHEIRA Nº05**					**-**	**8.639,14**	
2.9.1.	SINAPI	104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	412,50	12,20	BDI 1	15,07	6.216,38	RA
2.9.2.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	12,00	89,59	BDI 1	110,66	1.327,92	RA
2.9.3.	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00	221,59	BDI 1	273,71	1.094,84	RA
3.			**DRENAGEM DE GASES**					**-**	**9.554,14**	
3.1.			**CONSTRUÇÃO DE 2 DRENOS DE GASES**					**-**	**9.554,14**	
3.1.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	4,00	182,54	BDI 1	225,47	901,88	RA
3.1.2.	SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	12,00	16,66	BDI 1	20,58	246,96	RA
3.1.3.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	16,00	29,35	BDI 1	36,25	580,00	RA
3.1.4.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	8,00	89,59	BDI 1	110,66	885,28	RA
3.1.5.	SINAPI	101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	6,00	219,31	BDI 1	270,89	1.625,34	RA
3.1.6.	SINAPI	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	0,60	68,98	BDI 1	85,20	51,12	RA
3.1.7.	SINAPI-I	36346	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,00	4,66	BDI 1	5,76	11,52	RA
3.1.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,30	545,29	BDI 1	673,54	202,06	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
00000000	00000000	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA DO NORTE	ATERRO SANITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
	01-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE TRINCHEIRA IMPERMEABILIZADA	QUERÊNCIA DO NORTE/PR	23,52%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 32 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE TRINCHEIRA IMPERMEABILIZADA									**378.784,77**	
3.1.9.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	41,65	BDI 1	51,45	514,50	RA
3.1.10.	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	33,11	BDI 1	40,90	654,40	RA
3.1.11.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	40,19	BDI 1	49,64	794,24	RA
3.1.12.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	39,91	BDI 1	49,30	295,80	RA
3.1.13.	SINAPI	104716	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHP	8,00	282,45	BDI 1	348,88	2.791,04	RA
4.			**CONSTRUÇÃO DO PÁTIO DE COMPOSTAGEM**					**-**	**90.315,68**	
4.1.			**LIMPEZA E TERRAPLANAGEM DO LOCAL**					**-**	**525,00**	
4.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	700,00	0,61	BDI 1	0,75	525,00	RA
4.2.			**DEMARCAÇÃO DA ÁREA**					**-**	**1.253,70**	
4.2.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	70,00	14,50	BDI 1	17,91	1.253,70	RA
4.3.			**CONSTRUÇÃO DO PÁTIO DE COMPOSTAGEM**					**-**	**47.588,92**	
4.3.1.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	250,00	11,18	BDI 1	13,81	3.452,50	RA
4.3.2.	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,50	683,94	BDI 1	844,80	31.680,00	RA
4.3.3.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	250,00	30,58	BDI 1	37,77	9.442,50	RA
4.3.4.	SINAPI	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	72,00	33,89	BDI 1	41,86	3.013,92	RA
4.4.			**CONSTRUÇÃO DA LAGOA DE ACUMULAÇÃO E RECIRCULAÇÃO DE CHORUME**					**-**	**28.114,59**	
4.4.1.	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	M3	49,00	10,49	BDI 1	12,96	635,04	RA
4.4.2.	SINAPI-I	44507	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	523,42	32,00	BDI 1	39,53	20.690,79	RA
4.4.3.	Cotação	COT01	INSTALAÇÃO E ANCORAGEM DE GEOMEMBRANA PEAD 1MM	M2	523,42	10,50	BDI 1	12,97	6.788,76	RA
4.5.			**CERCAMENTO DA LAGOA DE ACUMULAÇÃO E RECIRCULAÇÃO DE CHORUME DO PÁTIO DE COMPOSTAGEM**					**-**	**12.833,47**	
4.5.1.	SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	36,00	38,55	BDI 1	47,62	1.714,32	RA
4.5.2.	SINAPI-I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	10,00	31,86	BDI 1	39,35	393,50	RA
4.5.3.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	64,00	27,82	BDI 1	34,36	2.199,04	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
00000000	00000000	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA DO NORTE	ATERRO SANITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
	01-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE TRINCHEIRA IMPERMEABILIZADA	QUERÊNCIA DO NORTE/PR	23,52%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 32 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE TRINCHEIRA IMPERMEABILIZADA									**378.784,77**	
4.5.4.	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,00	26,90	BDI 1	33,23	33,23	RA
4.5.5.	SINAPI-I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	1,00	15,80	BDI 1	19,52	19,52	RA
4.5.6.	Cotação	COT02	ESTICADOR DE ARAME DE CERCA	UN	12,00	15,00	BDI 1	18,53	222,36	RA
4.5.7.	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,00	703,58	BDI 1	869,06	869,06	RA
4.5.8.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,00	1.208,26	BDI 1	1.492,44	4.477,32	RA
4.5.9.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	39,50	BDI 1	48,79	1.561,28	RA
4.5.10.	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32,70	BDI 1	40,39	1.292,48	RA
4.5.11.	SINAPI-I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	41,58	BDI 1	51,36	51,36	RA
5.			**CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DO ATERRO SANITÁRIO**					**-**	**82.602,06**	
5.1.			**LIMPEZA E TERRAPLANAGEM DO LOCAL**					**-**	**150,00**	
5.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	200,00	0,61	BDI 1	0,75	150,00	RA
5.2.			**DEMARCAÇÃO DA ÁREA**					**-**	**6.769,98**	
5.2.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	378,00	14,50	BDI 1	17,91	6.769,98	RA
5.3.			**CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**-**	**70.877,29**	
5.3.1.	SINAPI	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	425,00	57,07	BDI 1	70,49	29.958,25	RA
5.3.2.	SINAPI	102993	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	67,00	98,35	BDI 1	121,48	8.139,16	RA
5.3.3.	SINAPI	106011	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,4 M; H=*0,3*M. AF_05/2025	M	28,00	947,79	BDI 1	1.170,71	32.779,88	RA
5.4.			**CONSTRUÇÃO DA BACIA DE DETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**-**	**4.804,79**	
5.4.1.	SINAPI	103925	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	1,00	1.833,41	BDI 1	2.264,63	2.264,63	RA
5.4.2.	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	M3	196,00	10,49	BDI 1	12,96	2.540,16	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
00000000	00000000	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA DO NORTE	ATERRO SANITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
	01-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE TRINCHEIRA IMPERMEABILIZADA	QUERÊNCIA DO NORTE/PR	23,52%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 32 está acima do custo referencial (coluna AG)

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
EXECUÇÃO DE TRINCHEIRA IMPERMEABILIZADA									**378.784,77**

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.

QUERÊNCIA DO NORTE/PR
Local

domingo, 8 de novembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: PATRICK FRAUCHES FIGUEIREDO
CREA/CAU: 185962/D
ART/RRT: 1720261227142

PATRICK FRAUCHES FIGUEIREDO:08289582978

PATRICK FRAUCHES FIGUEIREDO:08289582978
C=BR, CN=PATRICK FRAUCHES FIGUEIREDO:08289582978, O=ICP-Brasil, OU=(em branco)