

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA VALA PARA ATERRO SANITÁRIO	Valor Total: R\$ 459.718,78
ENDEREÇO:	BARRO PRETO - ZONA RURAL	Data: 08/07/2026
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PITANGA	BDI: 26,00%



COD.	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNT.	CUSTO UNT. (C/ BDI)	CUSTO TOTAL (C/ BDI)
LOTE 01								
1								
INSTALAÇÕES PRELIMINARES								
103689	SINAPI	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (1,20x2,50m)	m²	3,00	R\$ 505,60	R\$ 637,05	R\$ 1.911,15
TOTAL ITEM 1								R\$ 1.911,15
2								
RETIRADAS E LIMPEZA								
98530	SINAPI	2.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	und	4,00	R\$ 197,33	R\$ 248,63	R\$ 994,52
98527	SINAPI	2.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	und	4,00	R\$ 251,80	R\$ 317,26	R\$ 1.269,04
98525	SINAPI	2.3	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	1.340,00	R\$ 0,72	R\$ 0,90	R\$ 1.206,00
102309	SINAPI	2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1.084,26	R\$ 12,16	R\$ 15,32	R\$ 16.610,86
TOTAL ITEM 2								R\$ 20.080,42
3								
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA VALA								
90098	SINAPI	3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	754,99	R\$ 5,89	R\$ 7,42	R\$ 5.602,03
94310	SINAPI	3.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	1.028,46	R\$ 64,19	R\$ 80,87	R\$ 83.171,56
100939	SINAPI	3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO M3XKM CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	617,08	R\$ 7,33	R\$ 9,23	R\$ 5.695,61
100576	SINAPI	3.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2.865,70	R\$ 3,18	R\$ 4,00	R\$ 11.462,80
TOTAL ITEM 3								R\$ 105.932,00
4								
CASCALHAMENTO ACESSO								
100576	DER	4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	3.710,30	R\$ 3,18	R\$ 4,00	R\$ 14.841,20
452010	DER	4.2	CASCALHAMENTO	m³	556,55	R\$ 11,86	R\$ 14,94	R\$ 8.314,86
100939	SINAPI	4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO M3XKM CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	2.337,51	R\$ 7,33	R\$ 9,23	R\$ 21.575,22
TOTAL ITEM 4								R\$ 44.731,28
TOTAL LOTE 01								R\$ 172.654,85
LOTE 02								
5								
DRENO PARA CHORUME								
102666	SINAPI	5.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	m	235,76	R\$ 62,64	R\$ 78,92	R\$ 18.606,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA VALA PARA ATERRO SANITÁRIO		Valor Total: R\$ 459.718,78
ENDEREÇO:	BARRO PRETO - ZONA RURAL		Data: 08/07/2026
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PITANGA		BDI: 26,00%



COD.	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNT.	CUSTO UNT. (C/ BDI)	CUSTO TOTAL (C/ BDI)
97956	SINAPI	5.2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	und	2,00	R\$ 1.735,94	R\$ 2.187,28	R\$ 4.374,56
TOTAL ITEM 5								R\$ 22.980,74
6			EXAUSTÃO DE GASES					
92835	SINAPI	6.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	24,00	R\$ 241,24	R\$ 303,96	R\$ 7.295,04
COMP 02	PMP-CP	6.2	REVESTIMENTO TUBO PARA EXAUSTÃO DE GASES COM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG),MALHA 8 X 8 CM. PREENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO OU RACHÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	41,45	R\$ 44,63	R\$ 56,23	R\$ 2.330,62
TOTAL ITEM 6								R\$ 9.625,66
7			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SOLO					
COMP 01	PMP-CP	7.1	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM (NBR 15352)	m²	3.227,12	R\$ 57,75	R\$ 72,76	R\$ 234.805,25
TOTAL ITEM 7								R\$ 234.805,25
8			DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS					
102991	SINAPI	8.1	CANAleta MEIA CANA PRE-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2025	m	223,47	R\$ 52,54	R\$ 66,20	R\$ 14.793,71
94319	SINAPI	8.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023 (BERMA)	m³	43,00	R\$ 89,68	R\$ 112,99	R\$ 4.858,57
TOTAL ITEM 8								R\$ 19.652,28
TOTAL LOTE 02								R\$ 287.063,93

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	R\$ 459.718,78
---------------------------------	-----------------------

NOTAS: 1) Valores para Orçamento retirados da Tabela SINAPI de Abril de 2026.[SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_PR_202605 (COM desoneração)]; 2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 100,25%(HORA) 59,65%(MÊS) - Conforme Tabela SINAPI; 3) Valores para Orçamento retirados da Tabela DERPR Referencial Agosto de 2025 (COM desoneração).

Alex Antonio dos Santos

Assinado de forma digital por Alex Antonio dos Santos
Dados: 2026.07.09 08:57:40 -03'00'

ALEX ANTONIO DOS SANTOS
CREA: PR-144568/D

O orçamento de uma obra é uma das peças do projeto, traduzindo-o em termos econômicos e financeiros. Durante a licitação do empreendimento, o orçamento terá a função de servir como parâmetro para a análise da exequibilidade e da economicidade das propostas das licitantes. Balizará, ainda, o critério de aceitabilidade dos preços unitários e globais ofertados no certame. Juntamente com o orçamento a empresa contratada deverá entregar o que consta em todos os projetos e no memorial descritivo.