ITABUNA PREFEITURA

OBJETO:
ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO, EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA MACRODRENAGEM e REQUALIFICAÇÃO URBANA DAS BACIAS DO SÃO CAETANO, GOGÓ DA EMA, JAÇANÃ E CALIFÓRNIA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

Bancos:
SINAPI - 03/2026 - BA; SBC - 04/2026 - BA
SICRO3 - 01/2026 - BA; ORSE - 02/2026 - SE
SETOP - 01/2026 - MG; SIURB - 01/2026 - SP
SIURB IN - 01/2026 - SP; EMBASA - 06/2025-BA

Encargos Sociais:
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit. (R$)	Total (R$)
1			**PROJETO BÁSICO (ELABORAÇÃO, COMPATIBILIZAÇÃO E APROVAÇÃO)**	**UN**			**156.409,76**
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82,00	165,82	13.597,24
1.2	90770	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	99,00	157,33	15.575,67
1.3	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	150,71	27.127,80
1.4	2301000143	AGESUL	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	147,41	7.370,50
1.5	CO-33081	SETOP	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	100,00	156,14	15.614,00
1.6	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	37,11	18.555,00
1.7	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	56,75	28.375,00
1.8	9346	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	69.982,45	0,31	21.694,5500
1.9	32.02.01	EMBASA	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	100,00	85,00	8.500,00
2			**PROJETO EXECUTIVO (ELABORAÇÃO, COMPATIBILIZAÇÃO E APROVAÇÃO)**	**UN**			**269.478,19**
2.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	165,82	29.847,60
2.2	90770	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	157,33	28.319,40
2.3	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00	150,71	63.298,20
2.4	2301000143	AGESUL	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	147,41	14.741,00
2.5	CO-33081	SETOP	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	300,00	156,14	46.842,00
2.6	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	37,11	18.555,00
2.7	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	56,75	28.375,00
2.8	9346	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	99.999,99	0,31	30.999,99
2.9	32.02.01	EMBASA	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	100,00	85,00	8.500,00
3			**IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS, INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, CERCAMENTO, SINALIZAÇÃO E ACESSOS, MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL**	**UN**			**131.337,03**
3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	450,08	3.600,64
3.2	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	4.901,34	4.901,34
3.3	2010082	CAERN	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO (COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS) EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSOMOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. INC_05/2024	m²	15,00	1.304,26	19.563,90
3.4	012209	SBC	BARRACAO PARA OFICINAS EM CHAPAS DE COMPENSADO	m²	12,00	1.215,40	14.584,80
3.5	2010083	CAERN	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. INC_05/2024	m²	15,00	707,24	10.608,60
3.6	2010087	CAERN	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. INC_05/2024	m²	15,00	1.006,92	15.103,80
3.7	012208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	15,00	1.147,89	17.218,35
3.8	0101001166	AGESUL	EXECUCAO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUCAO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	m²	14,00	761,21	10.656,94
3.9	012212	SBC	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	14,00	1.178,94	16.505,16
3.10	0101001171	AGESUL	EXECUCAO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	13.018,64	13.018,64
3.11	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	1.727,06	1.727,06
3.12	10794	ORSE	Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.108,93	1.108,93
3.13	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	214,33	214,33
3.14	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	192,33	192,33
3.15	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.332,21	2.332,21
4			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS**	**UN**			**492.851,00**
4.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	165,82	66.328,00
4.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1050,00	150,71	158.245,50
4.3	2301000143	AGESUL	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	147,41	14.741,00
4.4	CO-33081	SETOP	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	300,00	156,14	46.842,00
4.5	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1450,00	48,94	70.963,00
4.6	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1450,00	64,67	93.771,50
4.7	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	52,45	41.960,00
5			**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA, SUPORTE, FIXAÇÃO E MONTAGEM, NAS DIMENSÕES DE 3,00 M X 1,50 M.**	**UN**			**2.025,36**
5.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	450,08	2.025,36
6			**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE REMANEJAMENTO, ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO**	**M²**			**108,74**
6.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	1,00	95,78	95,78

ITABUNA PREFEITURA

OBJETO:
ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO, EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA MACRODRENAGEM e REQUALIFICAÇÃO URBANA DAS BACIAS DO SÃO CAETANO, GOGÓ DA EMA, JAÇANÃ E CALIFÓRNIA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

Bancos:
SINAPI - 03/2026 - BA; SBC - 04/2026 - BA
SICRO3 - 01/2026 - BA; ORSE - 02/2026 - SE
SETOP - 01/2026 - MG; SIURB - 01/2026 - SP
SIURB IN - 01/2026 - SP; EMBASA - 06/2025-BA

Encargos Sociais:
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit. (R$)	Total (R$)
6.2	ED-50166	SETOP	REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO	m²	1,00	12,96	12,96
7			**REMANEJAMENTO DE REDES DE INFRAESTRUTURA URBANA (ÁGUA, ESGOTO, DRENAGEM, ENERGIA ELÉTRICA E TELECOMUNICAÇÕES), COM ADEQUAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO.**	**M**			**183,01**
7.1	7118	ORSE	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	0,28	52,94	14,82
7.2	7119	ORSE	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 150 a 250mm	m	0,07	77,58	5,43
7.4	25.12.01	EMBASA	412 - REMANEJAMENTO DE REDE COLETORA DE ESGOTO EM PVC DN 150 MM COM PAVIMENTO	UN	0,14	200,73	28,10
7.5	25.12.13	EMBASA	416 - REMANEJAMENTO DE REDE COLETORA DE ESGOTO CERAMICO DE DN 200 ATE 250 MM COM PAVIMENTO	UN	0,06	267,65	16,05
7.7	7131	ORSE	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 300mm, sem reaproveitamento	m	0,10	207,65	20,76
7.8	7120	ORSE	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	0,09	329,17	28,80
7.9	7121	ORSE	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 600mm, sem reaproveitamento	m	0,06	511,09	31,94
7.11	RMJ	Próprio	RELOCAÇÃO DE POSTES	un	0,01	857,55	6,00
7.12	RMK	Próprio	REMANEJAMENTO DE REDE ELETRICA	M	0,20	155,59	31,11
8			**SERVIÇOS AUXILIARES À EXECUÇÃO DE REDES DE INFRAESTRUTURA URBANA, INCLUINDO REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO, BOMBEAMENTO, DESOBSTRUÇÃO, LIMPEZA E APOIO OPERACIONAL**	**M**			**29,89**
8.1	08.02.01	EMBASA	REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO C/ PONTEIRAS FILTRANTES EM VALAS, ESTAGIO SIMPLES, CRAVACAO DEPONTEIRA C/ JATEAMENTO DE AGUAPONTEIRA C/ JATEAMENTO DE AGUA	M	0,24	22,01	5,28
8.2	08.02.04	EMBASA	REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO C/ PONTEIRAS FILTRANTES EM VALAS, ESTAGIO DUPLO, CRAVACAO DEPONTEIRA C/ JATEAMENTO DE AGUAPONTEIRA C/ JATEAMENTO DE AGUA	M	0,16	50,06	8,00
8.3	6417	ORSE	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas	H	0,20	2,06	0,41
8.5	6391	ORSE	Desobstrução de rede de esgotos entre PV's com auxílio de equipamento hidrojato	m	0,60	20,32	12,19
8.6	50.52.07	EMBASA	BOTA FORA DE MATERIAL DE EXPURGO INSALUBRE (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 20 KM/ESPALHAMENTO) (MRR / RMS)ESPALHAMENTO) (MRR / RMS)	m³	0,07	60,88	4,01
9			**LIMPEZA E DESASSOREAMENTO DE CANAL, COM REMOÇÃO DO EXPURGO**	**M**			**138,66**
9.1	RMM	Próprio	DESASSOREAMENTO, LIMPEZA E REMOÇÃO DE MATERIAL DE CANAL DE MACRODRENAGEM	M³	1,00	138,66	138,66
10			**IMPLANTAÇÃO DE CANAL U, PRÉ FABRICADO EM CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 2,50 x 1,50 x 0,20 m, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DAS PEÇAS, TRANSPORTE DE MATEIRIAS E REATERRO**	**M**			**5.055,42**
10.1	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,20	4,73	0,94
10.2	105136	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_03/2024	UN	0,20	22,05	4,41
10.3	02.03.08	EMBASA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR, INCL.RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA FORADO MATERIAL, C/ CORTE DE ARVORE C/ DIAMETRO ATE 30CM, C/ 1 ARVORE P/ CADA 20M2DO MATERIAL, C/ CORTE DE ARVORE C/ DIAMETRO ATE 30CM, C/ 1 ARVORE P/ CADA 20M2	m²	2,00	4,70	9,40
10.4	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,81	6,67	5,40
10.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,10	103,40	10,34
10.6	101607	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3 M. AF_01/2026	m²	0,30	85,28	25,58
10.7	50.52.01	EMBASA	REGULARIZACAO DO FUNDO DA VALA	m²	2,50	6,24	15,60
10.8	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	0,10	946,01	94,60
10.9	88050	SIURB	CANAL U PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO ARMADO 2,50 X 1,50 X 0,20 - TB 45	Un	1,00	4.165,30	4.165,30
10.10	7104004	SIURB INFRA	LANÇAMENTO E ASSENTAMENTO DE CANAL U PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO 2,50 X 1,50 X 0,20 - TB 45	M	1,00	615,83	615,83
10.11	94327	SINAPI	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 AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,45	128,09	57,64
10.12	05.99.01	EMBASA	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL.LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL (MRR / RMS)LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL (MRR / RMS)	m³	0,20	20,29	4,05
10.13	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	1,10	7,41	8,15
10.14	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	1,10	1,66	1,82
10.15	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	12,00	3,03	36,36
11			**IMPLANTAÇÃO DE CANAL U, PRÉ FABRICADO EM CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 5,00 x 2,50 x 0,20 m, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DAS PEÇAS, TRANSPORTE DE MATERIAS E REATERRO**	**M**			**11.400,51**
11.1	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,20	4,73	0,94
11.2	105136	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_03/2024	UN	0,30	22,05	6,61

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit. (R$)	Total (R$)
11.3	02.03.08	EMBASA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR, INCL.RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA FORADO MATERIAL, C/ CORTE DE ARVORE C/ DIAMETRO ATE 30CM, C/ 1 ARVORE P/ CADA 20M2DO MATERIAL, C/ CORTE DE ARVORE C/ DIAMETRO ATE 30CM, C/ 1 ARVORE P/ CADA 20M2	m²	2,50	4,70	11,75
11.4	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1,80	6,67	12,00
11.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,15	103,40	15,51
11.6	101607	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3 M. AF_01/2026	m²	0,50	85,28	42,64
11.7	50.52.01	EMBASA	REGULARIZACAO DO FUNDO DA VALA	m²	5,50	6,24	34,32
11.8	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	0,20	946,01	189,20
11.9	88059	SIURB	CANAL U PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO ARMADO 5,00 X 2,50 X 0,25 COM ARRANQUES - TB 45	Un	1,00	10.026,95	10.026,95
11.10	7104013	SIURB INFRA	LANÇAMENTO E ASSENTAMENTO DE CANAL U PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO 5,00 X 2,50 X 0,25 COM ARRANQUES - TB 45	M	1,00	739,88	739,88
11.11	94327	SINAPI	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 AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	1,50	128,09	192,13
11.12	05.99.01	EMBASA	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL.LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL (MRR / RMS)LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL (MRR / RMS)	m³	0,74	20,29	15,01
11.13	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	2,50	7,41	18,52
11.14	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	2,50	1,66	4,15
11.15	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	30,00	3,03	90,90
12			**IMPLANTAÇÃO DE CANAL U, PRÉ FABRICADO EM CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 4,00 x 2,50 x 0,20 m, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DAS PEÇAS, TRANSPORTE DE MATEIRIAS, REATERRO**	**M**			**5.089,71**
12.1	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,20	4,73	0,94
12.2	88050	SIURB	CANAL U PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO ARMADO 2,50 X 1,50 X 0,20 - TB 45	Un	1,00	4.165,30	4.165,30
12.3	7104004	SIURB INFRA	LANÇAMENTO E ASSENTAMENTO DE CANAL U PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO 2,50 X 1,50 X 0,20 - TB 45	M	1,00	615,83	615,83
12.4	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	0,09	946,01	85,14
12.5	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,81	6,67	5,40
12.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,10	103,40	10,34
12.7	101607	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3 M. AF_01/2026	m²	0,70	85,28	59,69
12.8	50.52.01	EMBASA	REGULARIZACAO DO FUNDO DA VALA	m²	2,70	6,24	16,84
12.9	94327	SINAPI	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 AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,45	128,09	57,64
12.10	05.99.01	EMBASA	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL.LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL (MRR / RMS)LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL (MRR / RMS)	m³	0,10	20,29	2,02
12.11	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	1,10	7,41	8,15
12.12	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	1,10	1,66	1,82
12.13	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	20,00	3,03	60,60
13			**FECHAMENTO DE CANAL COM LAJE EM CONCRETO ARMADO, ESP. 20 CM, COM TODOS OS MATERIAIS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS**	**M²**			**948,48**
13.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,22	2.469,51	543,29
13.2	8185	ORSE	Escoramento em madeira para pontilhões, pontes e viadutos de concreto armado	m³	1,00	77,93	77,93
13.3	13702	ORSE	Graute cimentício de alta resistência inicial/final industrializado	m³	0,02	4.295,26	85,90
13.4	7949	ORSE	Fornecimento e instalação de ancoragem de barra de 15cm de aço CA-50 Ø 1/2"	un	4,00	8,79	35,16
13.5	021024	SBC	PERFURACAO VERTICAL BROCA 3"" EM ROCHA/CONCRETO	M	0,60	18,28	10,96
13.6	021023	SBC	LIMPEZA E LAVAGEM DE FURO 3"" EM ROCHA/CONCRETO	M	0,60	2,68	1,60
13.7	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,00	176,21	176,21
13.8	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m²	1,00	17,43	17,43
14			**IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DN 300 MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS, PVS, TRANSPORTE DE MATERIAS, REATERRO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO**	**M**			**280,42**

ITABUNA PREFEITURA

OBJETO:
ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO, EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA MACRODRENAGEM e REQUALIFICAÇÃO URBANA DAS BACIAS DO SÃO CAETANO, GOGÓ DA EMA, JAÇANÃ E CALIFÓRNIA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

Bancos:
SINAPI - 03/2026 - BA; SBC - 04/2026 - BA
SICRO3 - 01/2026 - BA; ORSE - 02/2026 - SE
SETOP - 01/2026 - MG; SIURB - 01/2026 - SP
SIURB IN - 01/2026 - SP; EMBASA - 06/2025-BA

Encargos Sociais:
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit. (R$)	Total (R$)
14.1	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,15	4,73	0,70
14.2	2663	ORSE	Locação de rede de drenagem	m	1,00	1,64	1,64
14.3	RME	PROPRIO	ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO DN 300mm COM ESCAVACAO, REATERRO E ENVOLTORIA	M	1,00	101,36	101,36
14.4	00040334	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1,00	119,07	119,07
14.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	0,60	9,31	5,58
14.6	101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	m²	0,30	75,09	22,52
14.7	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,008	2.008,22	16,06
14.8	10.91.07	EMBASA	PV EM ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN=1,10m, C/ LAJE DE RED., ENTRE PROFUND. DE 1,00 E 1,80m, C/FORNEC. MAT., S/ FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO (PV TIPO III)DP1001-03 (MRR / RMS)FORNEC. MAT., S/ FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO (PV TIPO III)DP1001-03 (MRR / RMS)	UN	0,005	2.236,19	11,18
14.9	10.04.28	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FoFo PARA PVs, DN 600 MM, CARGA 40 T	UN	0,005	462,09	2,31
15			**IMPLANTAÇÃO DE REDE DRENAGEM DN 400 MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS, PVS, TRANSPORTE DE MATERIAS, REATERRO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO**	**M**			**335,44**
15.1	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,15	4,73	0,70
15.2	2663	ORSE	Locação de rede de drenagem	m	1,00	1,64	1,64
15.3	RMG	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO DN 400mm COM ESCAVACAO, REATERRO E ENVOLTORIA	M	1,00	125,08	125,08
15.4	00007745	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1,00	134,36	134,36
15.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	0,65	9,31	6,05
15.6	101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	m²	0,40	75,09	30,03
15.7	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,012	2.008,22	24,09
15.8	10.91.07	EMBASA	PV EM ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN=1,10m, C/ LAJE DE RED., ENTRE PROFUND. DE 1,00 E 1,80m, C/FORNEC. MAT., S/ FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO (PV TIPO III)DP1001-03 (MRR / RMS)FORNEC. MAT., S/ FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO (PV TIPO III)DP1001-03 (MRR / RMS)	UN	0,005	2.236,19	11,18
15.9	10.04.28	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FoFo PARA PVs, DN 600 MM, CARGA 40 T	UN	0,0050	462,09	2,31
16			**IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DN 600 MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS, PVS, TRANSPORTE DE MATERIAS, REATERRO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO**	**M**			**536,75**
16.1	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,15	4,73	0,70
16.2	2663	ORSE	Locação de rede de drenagem	m	1,00	1,64	1,64
16.3	RMH	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO DN 600mm COM ESCAVACAO, REATERRO E ENVOLTORIA	M	1,00	158,11	158,11
16.4	00007725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	1,00	260,00	260,00
16.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	0,75	9,31	6,98
16.6	101607	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3 M. AF_01/2026	m²	0,70	85,28	59,69
16.7	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,018	2.008,22	36,14
16.8	10.91.07	EMBASA	PV EM ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN=1,10m, C/ LAJE DE RED., ENTRE PROFUND. DE 1,00 E 1,80m, C/FORNEC. MAT., S/ FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO (PV TIPO III)DP1001-03 (MRR / RMS)FORNEC. MAT., S/ FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO (PV TIPO III)DP1001-03 (MRR / RMS)	UN	0,005	2.236,19	11,18
16.9	10.04.28	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FoFo PARA PVs, DN 600 MM, CARGA 40 T	UN	0,005	462,09	2,31
17			**CONSTRUÇÃO DE BOCA DE LOBO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. CONTEMPLANDO TODOS OS SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MATERIAIS E MÃO DE OBRA**	**UN**			**1.254,20**
17.1	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	1,00	1.254,20	1.254,20
18			**JARDIM DRENANTE TIPO BACIA DE BIOINFILTRAÇÃO PARA MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUINDO MOVIMENTOS DE TERRA, CAMADAS DRENANTES E FILTRANTES E VEGETAÇÃO**	**M²**			**253,12**
18.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,15	103,40	15,51
18.2	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,45	6,67	3,00
18.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	26,14	13,07
18.4	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	35,77	17,88
18.5	2208	ORSE	Terra vegetal	m³	0,18	214,28	38,57
18.6	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,18	144,80	26,06
18.7	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,18	118,26	21,28
18.8	00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	m²	1,57	10,34	16,23

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit. (R$)	Total (R$)
18.9	00038054	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	0,33	37,99	12,53
18.10	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	0,06	121,01	6,77
18.11	MATED-12851	SETOP	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ARBUSTO|NOME POPULAR: BELA-EMÍLIA|GÊNERO: PLUMBAGO|ALTURA MÍNIMA DA MUDA: 15CM)	un	4,00	9,00	36,00
18.12	50.52.03	EMBASA	BOTA FORA SOLO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5 KM/ ESPALHAMENTO)	m³	0,60	39,18	23,50
18.13	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7,50	3,03	22,72
19			**IMPLANTAÇÃO DE INTERCEPTOR DN 150 MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS, PVS, TRANSPORTE DE MATERIAS, REATERRO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO**	**M**			**174,33**
19.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	1,00	10,74	10,74
19.2	04.01.01	EMBASA	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSARIO	M	1,00	1,12	1,12
19.3	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,15	4,73	0,70
19.4	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,50	10,96	5,48
19.5	102326	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,20	14,56	2,91
19.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,07	103,40	7,23
19.7	101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	m²	0,20	75,09	15,01
19.8	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	0,50	9,31	4,65
19.9	05.05.01	EMBASA	EXEC. DE ENVOLTORIA OU BERCO DE AREIA EM VALAS, INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACTACAO MECANIZADACOM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU A PERCUSSAO	m³	0,05	195,15	9,75
19.10	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,00	63,74	63,74
19.11	10.91.07	EMBASA	PV EM ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN=1,10m, C/ LAJE DE RED., ENTRE PROFUND. DE 1,00 E 1,80m, C/FORNEC. MAT., S/ FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO (PV TIPO III)DP1001-03 (MRR / RMS)FORNEC. MAT., S/ FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO (PV TIPO III)DP1001-03 (MRR / RMS)	UN	0,008	2.236,19	17,88
19.12	10.04.28	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FoFo PARA PVs, DN 600 MM, CARGA 40 T	UN	0,008	462,09	3,69
19.13	13.04.01	EMBASA	MOMENTO DE TRANSPORTE P/TUBOS, PECAS E CONEXOES DE PVC RIG./RPVC / PRFV / PEAD C/DN ATE 350mm(DISTANCIA ATE 30km) M	MxKM	20,00	0,02	0,40
19.14	05.04.02	EMBASA	EXEC. DE ATERRO MECANIZADO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES,INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACTACAO MECANIZADA COM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU A PERCUSSAO	m³	0,65	19,14	12,44
19.15	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,07	26,23	1,83
19.16	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	0,07	7,92	0,55
19.17	06.01.25	EMBASA	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m³	0,07	1,69	0,11
19.18	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2,00	3,03	6,06
19.19	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,005	2.008,22	10,04
20			**IMPLANTAÇÃO DE INTERCEPTOR DN 200 MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS, PVS, TRANSPORTE DE MATERIAS, REATERRO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO**	**M**			**224,82**
20.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	1,00	10,74	10,74
20.2	04.01.01	EMBASA	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSARIO	M	1,00	1,12	1,12
20.3	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,15	4,73	0,70
20.4	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,65	10,96	7,12
20.5	102326	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,25	14,56	3,64
20.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,08	103,40	8,27
20.7	101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	m²	0,20	75,09	15,01
20.8	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	0,55	9,31	5,12
20.9	05.05.01	EMBASA	EXEC. DE ENVOLTORIA OU BERCO DE AREIA EM VALAS, INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACTACAO MECANIZADACOM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU A PERCUSSAO	m³	0,05	195,15	9,75
20.10	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,00	104,66	104,66

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit. (R$)	Total (R$)
20.11	10.91.07	EMBASA	PV EM ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN=1,10m, C/ LAJE DE RED., ENTRE PROFUND. DE 1,00 E 1,80m, C/FORNEC. MAT., S/ FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO (PV TIPO III)DP1001-03 (MRR / RMS)FORNEC. MAT., S/ FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO (PV TIPO III)DP1001-03 (MRR / RMS)	UN	0,008	2.236,19	17,88
20.12	10.04.28	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FoFo PARA PVs, DN 600 MM, CARGA 40 T	UN	0,008	462,09	3,69
20.13	13.04.01	EMBASA	MOMENTO DE TRANSPORTE P/TUBOS, PECAS E CONEXOES DE PVC RIG./RPVC / PRFV / PEAD C/DN ATE 350mm(DISTANCIA ATE 30km) M	MxKM	20,00	0,02	0,40
20.14	05.04.02	EMBASA	EXEC. DE ATERRO MECANIZADO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES,INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACTACAO MECANIZADA COM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU A PERCUSSAO	m³	0,85	19,14	16,26
20.15	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,08	26,23	2,09
20.16	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	0,08	7,92	0,63
20.17	06.01.25	EMBASA	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m³	0,08	1,69	0,13
20.18	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2,50	3,03	7,57
20.19	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,005	2.008,22	10,04
21			**IMPLANTAÇÃO DE INTERCEPTOR DN 250 MM. INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS, PVS, TRANSPORTE DE MATERIAS, REATERRO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO**	**M**			**312,41**
21.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	1,00	10,74	10,74
21.2	04.01.01	EMBASA	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSARIO	M	1,00	1,12	1,12
21.3	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,15	4,73	0,70
21.4	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,80	10,96	8,76
21.5	102326	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,35	14,56	5,09
21.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,10	103,40	10,34
21.7	101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	m²	0,20	75,09	15,01
21.8	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	0,65	9,31	6,05
21.9	05.05.01	EMBASA	EXEC. DE ENVOLTORIA OU BERCO DE AREIA EM VALAS, INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACTACAO MECANIZADACOM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU A PERCUSSAO	m³	0,06	195,15	11,70
21.10	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,00	163,48	163,48
21.11	10.01.10	EMBASA	PV EM ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN=1,10m,C/ LAJE DE RED.E CHAMINE ,ENTRE PROFUND.DE 1,81 E3,50m,C/ FORNEC. MAT.,S/ FORNEC.E ASSENT.DE TAMPAO (PV TIPO IV) DP1001-04	UN	0,008	3.341,45	26,73
21.12	10.04.28	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FoFo PARA PVs, DN 600 MM, CARGA 40 T	UN	0,008	462,09	3,69
21.13	13.04.01	EMBASA	MOMENTO DE TRANSPORTE P/TUBOS, PECAS E CONEXOES DE PVC RIG./RPVC / PRFV / PEAD C/DN ATE 350mm(DISTANCIA ATE 30km) M	MxKM	20,00	0,02	0,40
21.14	05.04.02	EMBASA	EXEC. DE ATERRO MECANIZADO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES,INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACTACAO MECANIZADA COM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU A PERCUSSAO	m³	1,08	19,14	20,67
21.15	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,10	26,23	2,62
21.16	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	0,12	7,92	0,95
21.17	06.01.25	EMBASA	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m³	0,12	1,69	0,20
21.18	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4,00	3,03	12,12
21.19	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,006	2.008,22	12,04
22			**IMPLANTAÇÃO DE INTERCEPTOR DN 300 MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS, PVS, TRANSPORTE DE MATERIAS, REATERRO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO**	**M**			**397,23**
22.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	1,00	10,74	10,74
22.2	04.01.01	EMBASA	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSARIO	M	1,00	1,12	1,12
22.3	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,15	4,73	0,70
22.4	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,80	10,96	8,76
22.5	102326	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,35	14,56	5,09
22.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,10	103,40	10,34

ITABUNA PREFEITURA

OBJETO:
ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO, EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA MACRODRENAGEM e REQUALIFICAÇÃO URBANA DAS BACIAS DO SÃO CAETANO, GOGÓ DA EMA, JAÇANÃ E CALIFÓRNIA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

Bancos:
SINAPI - 03/2026 - BA; SBC - 04/2026 - BA
SICRO3 - 01/2026 - BA; ORSE - 02/2026 - SE
SETOP - 01/2026 - MG; SIURB - 01/2026 - SP
SIURB IN - 01/2026 - SP; EMBASA - 06/2025-BA

Encargos Sociais:
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit. (R$)	Total (R$)
22.7	101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	m²	0,20	75,09	15,01
22.8	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	0,65	9,31	6,05
22.9	05.05.01	EMBASA	EXEC. DE ENVOLTORIA OU BERCO DE AREIA EM VALAS, INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACTACAO MECANIZADACOM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU A PERCUSSAO	m³	0,06	195,15	11,70
22.10	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,00	242,85	242,85
22.11	10.01.10	EMBASA	PV EM ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN=1,10m,C/ LAJE DE RED.E CHAMINE ,ENTRE PROFUND.DE 1,81 E3,50m,C/ FORNEC. MAT.,S/ FORNEC.E ASSENT.DE TAMPAO (PV TIPO IV) DP1001-04	UN	0,008	3.341,45	26,73
22.12	10.04.28	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FoFo PARA PVs, DN 600 MM, CARGA 40 T	UN	0,008	462,09	3,69
22.13	13.04.01	EMBASA	MOMENTO DE TRANSPORTE P/TUBOS, PECAS E CONEXOES DE PVC RIG./RPVC / PRFV / PEAD C/DN ATE 350mm(DISTANCIA ATE 30km) M	MxKM	20,00	0,02	0,40
22.14	05.04.02	EMBASA	EXEC. DE ATERRO MECANIZADO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES,INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACTACAO MECANIZADA COM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU A PERCUSSAO	m³	1,05	19,14	20,09
22.15	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,10	26,23	2,62
22.16	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	0,12	7,92	0,95
22.17	06.01.25	EMBASA	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m³	0,12	1,69	0,20
22.18	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4,00	3,03	12,12
22.19	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	0,0090	2.008,22	18,07
23			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS, COMPREENDENDO RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO, COM EVENTUAL EXECUÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, REFORÇO DE SUBLEITO, BASE EM BGS, IMPRIMAÇÃO, BINDER E REVESTIMENTO EM CBUQ.**	**M²**			**192,50**
23.1	14.91.25	EMBASA	DEMOLICAO DE ASFALTO	m³	0,015	79,35	1,19
23.2	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	0,15	1,27	0,19
23.3	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,65	6,67	4,33
23.4	104728	SINAPI	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 PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,05	21,65	1,08
23.5	94304	SINAPI	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	0,35	81,37	28,47
23.6	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1,00	0,69	0,69
23.7	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	0,25	9,37	2,34
23.8	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4,50	2,56	11,52
23.9	2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	0,050	156,83	7,84
23.10	96396	SINAPI	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	0,060	205,93	12,35
23.11	2592	ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	1,00	11,00	11,00
23.12	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	0,040	1.288,61	51,54
23.13	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	0,040	1.499,14	59,96
24			**PASSEIOS EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, CONTEMPLANDO MOVIMENTOS DE TERRA, PREPARO DO SUBLEITO, BASE, MEIO-FIO, AREIA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS PERMEÁVEIS**	**M²**			**132,86**
24.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,10	103,40	10,34
24.2	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 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	0,28	9,98	2,79
24.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	0,50	9,31	4,65
24.4	4640	ORSE	Base com solo-brita, misturado em usina (exclusive material de base e transporte da brita)	m³	0,09	121,91	10,97
24.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	0,50	38,52	19,26
24.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,05	47,29	2,36

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit. (R$)	Total (R$)
24.7	05.04.01	EMBASA	EXEC. DE ATERRO MANUAL EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES,INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACTACAO MECANIZADA COM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU AINCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACTACAO MECANIZADA COM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU APERCUSSAOPERCUSSAO	m³	0,10	25,95	2,59
24.8	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	0,10	86,91	8,69
24.9	104429	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1,00	29,93	29,93
24.10	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	0,50	2,07	1,03
24.11	171857	SBC	PLACA DE CONCRETO TATIL ALERTA PARA PISO 40 x 40 x 2,5cm	m²	0,25	108,00	27,00
24.12	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	0,0026	879,86	2,28
24.13	50.52.03	EMBASA	BOTA FORA SOLO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5 KM/ ESPALHAMENTO)	m³	0,28	39,18	10,97
25			**TERRAPLANAGEM PARA AMPLIAÇÃO E REFORÇO DE VIAS URBANAS**	**M³**			**94,00**
25.1	102290	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,05	9,84	0,49
25.2	94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	1,00	75,48	75,48
25.3	2522	ORSE	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctornormal	m³	1,00	4,88	4,88
25.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	txkm	16,00	0,70	11,20
25.4	50.52.03	EMBASA	BOTA FORA SOLO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5 KM/ ESPALHAMENTO)	m³	0,05	39,18	1,95
26			**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GUARDA CORPO METÁLICO, PARA ÁREA EXTERNA, ALTURA 130 CM, DIÂMETRO DE 2", GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1", INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER E DUAS DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE**	**M**			**311,61**
26.1	ED-8493	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	0,00070	618,19	0,43
26.2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	34,28	20,56
26.3	58.002.0425-1	EMOP	PINTURA INTERNA/EXTERN.SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT. BRILH.EQUIV.LAGOLINE, INCL.LIMP.LIXAM.APLIC.ZARCAO 2 DEMAOS	m²	0,60	33,02	19,81
26.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,81	15,48
26.5	RMQ	Próprio	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE	KG	10,00	10,81	108,10
26.8	ED-27902	SETOP	TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR 5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 25MM[1"]|ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	4,80	21,40	102,72
26.9	ED-27905	SETOP	TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR 5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	1,00	44,51	44,51
27			**PONTILHÃO EM CONCRETO ARMADO PARA TRAVESSIA DE CANAL, ESP. 20 CM, CONTEMPLANDO INFRA, SUPERESTRUTURA E ACABAMENTOS**	**M²**			**1.325,63**
27.1	103761	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	2,20	86,97	191,33
27.2	8185	ORSE	Escoramento em madeira para pontilhões, pontes e viadutos de concreto armado	m³	0,20	77,93	15,58
27.3	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	48,00	12,56	602,88
27.4	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	10,00	11,69	116,90
27.5	11486	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	0,50	603,44	301,72
27.6	13702	ORSE	Graute cimentício de alta resistência inicial/final industrializado	m³	0,0050	4.295,26	21,47
27.7	7949	ORSE	Fornecimento e instalação de ancoragem de barra de 15cm de aço CA-50 Ø 1/2"	un	1,00	8,79	8,79
27.8	021024	SBC	PERFURACAO VERTICAL BROCA 3"" EM ROCHA/CONCRETO	M	0,15	18,28	2,74
27.9	021023	SBC	LIMPEZA E LAVAGEM DE FURO 3"" EM ROCHA/CONCRETO	M	0,15	2,68	0,40
27.10	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,00	37,11	37,11
27.11	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m²	1,00	17,43	17,43
27.12	2007971	SICRO3	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	0,10	92,86	9,28
28			**IMPLANTAÇÃO DE CANAL NATURAL, SEÇÃO TRAPEZOIDAL (L=5,00 M; H=2,00 M), COM REVESTIMENTO DO FUNDO EM PEDRA RACHÃO/ENROCAMENTO E LATERAIS EM GEOMEMBRANA.**	**M**			**1.907,40**
28.1	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,20	4,73	0,94
28.2	105136	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_03/2024	UN	0,20	22,05	4,41
28.3	02.03.08	EMBASA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR, INCL.RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA FORADO MATERIAL, C/ CORTE DE ARVORE C/ DIAMETRO ATE 30CM, C/ 1 ARVORE P/ CADA 20M2DO MATERIAL, C/ CORTE DE ARVORE C/ DIAMETRO ATE 30CM, C/ 1 ARVORE P/ CADA 20M2	m²	8,00	4,70	37,60
28.4	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	5,00	6,67	33,35
28.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,00	103,40	103,40
28.6	101607	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3 M. AF_01/2026	m²	0,40	85,28	34,11

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit. (R$)	Total (R$)
28.7	50.52.01	EMBASA	REGULARIZACAO DO FUNDO DA VALA	m²	5,00	6,24	31,20
28.8	94327	SINAPI	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 AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	1,00	128,09	128,09
28.9	05.99.01	EMBASA	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL.LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL (MRR / RMS)LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL (MRR / RMS)	m³	2,00	20,29	40,58
28.10	103653	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	5,00	30,76	153,80
28.11	3082	ORSE	Enrocamento com pedra de mão arrumada manualmente	m³	2,00	392,52	785,04
28.12	17.03.40	EMBASA	HIDROSSEMEADURA COM GEOMANTA FLEXIVEL TRIDIMENSIONAL OU SIMILAR, INCL. MICROCOVEAMENTO	m²	10,00	36,71	367,10
28.13	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	4,00	7,41	29,64
28.14	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	4,00	1,66	6,64
28.15	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	50,00	3,03	151,50

Documento assinado digitalmente
gov.br
WILLIAM NOGUEIRA DE JESUS
Data: 24/07/2026 11:21:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

WILLIAM NOGUEIRA DE JESUS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 051868820-8