



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
AV. REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38320-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE SANTA VITÓRIA-MG
LOCAL: AV. BEIRA RIO - DISTRITO DE CHAVESLÂNDIA - SANTA VITÓRIA/MG

BDI = 27,73%
SINAPI : DEZEMBRO /2025 - Desonerado
SETOP: OUTUBRO/2025 - Desonerado
SICRO: OUTUBRO/2025 - Desonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SERVIÇO
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	1,00	11.304,76	14.439,57	R\$ 14.439,57
TOTAL DO ITEM 1								R\$ 14.439,57
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	4,50	256,28	327,35	R\$ 1.473,06
2.2	COMP.	002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	17.585,47	22.461,92	R\$ 22.461,92
2.3	SICRO	5213833	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	UN	4,00	11,52	14,71	R\$ 58,86
2.4	SETOP	ED-27006	CONE EM PVC H = 75 CM PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	UN	6,00	5,01	6,40	R\$ 38,40
2.5	SETOP	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	M	30,00	2,95	3,77	R\$ 113,04
TOTAL DO ITEM 2								R\$ 24.145,28
3			DRENAGEM					
3.1			DRENAGEM - MOVIMENTO DE TERRA					
3.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	384,96	10,23	13,07	R\$ 5.030,19
3.1.2	SETOP	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	1.154,88	10,50	13,41	R\$ 15.488,85
3.1.3	SINAPI	102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	898,91	12,16	15,53	R\$ 13.961,84
3.1.4	SINAPI	102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,50 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	-	11,50	14,69	R\$ -
3.1.5	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	104,00	25,74	32,88	R\$ 3.419,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
AV. REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38320-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE SANTA VITÓRIA-MG
LOCAL: AV. BEIRA RIO - DISTRITO DE CHAVESLÂNDIA - SANTA VITÓRIA/MG

BDI = 27,73%
SINAPI : DEZEMBRO /2025 - Desonerado
SETOP: OUTUBRO/2025 - Desonerado
SICRO: OUTUBRO/2025 - Desonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SERVIÇO
3.1.6	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	769,92	3,34	4,27	R\$ 3.284,62
3.1.8	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO	M3	12,71	247,12	315,65	R\$ 4.011,87
3.1.9	SINAPI	93369	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	604,88	17,53	22,39	R\$ 13.543,91
3.1.10	SINAPI	100979	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_07/2020	M3	604,88	6,76	8,63	R\$ 5.222,87
3.1.11	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.104,98	2,40	3,07	R\$ 6.452,86
3.1.12	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	604,88	1,45	1,85	R\$ 1.120,29
SUBTOTAL								R\$ 71.536,58
3.2		DRENAGEM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS - REDE TUBULAR						
3.2.1	SETOP	ED-9209	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	114,00	294,26	375,86	R\$ 42.847,85
3.2.1	SETOP	ED-9210	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 800MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	80,00	363,53	464,34	R\$ 37.146,95
3.2.2	SETOP	ED-9211	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 1000MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	164,96	636,41	812,89	R\$ 134.093,76
3.2.2	SETOP	ED-9212	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 1200MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	26,00	649,17	829,18	R\$ 21.558,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
AV. REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38320-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE SANTA VITÓRIA-MG
LOCAL: AV. BEIRA RIO - DISTRITO DE CHAVESLÂNDIA - SANTA VITÓRIA/MG

BDI = 27,73%
SINAPI : DEZEMBRO /2025 - Desonerado
SETOP: OUTUBRO/2025 - Desonerado
SICRO: OUTUBRO/2025 - Desonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SERVIÇO
3.2.2	SETOP	ED-9213	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 1500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	-	951,23	1.215,01	R\$ -
3.2.3	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00	21,15	27,01	R\$ 675,37
3.2.4	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, PARA MANUTENÇÃO DA REDE	M	50,00	35,49	45,33	R\$ 2.266,57
3.2.5	SINAPI	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	28,50	45,75	58,44	R\$ 1.665,44
3.2.6	SINAPI	101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2021	T	20,00	26,86	34,31	R\$ 686,17
3.2.7	SINAPI	101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2022	T	0,27	18,29	23,36	R\$ 6,31
3.2.8	SINAPI	101468	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	7,38	16,73	21,37	R\$ 157,70
3.2.9	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.470,00	2,85	3,64	R\$ 27.193,08
SUBTOTAL								R\$ 268.298,01
3.3		DRENAGEM - POÇO DE VISITA - PV						
3.3.1	SETOP	102.684,00	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR DN 800	UN	1,00	185,73	237,23	R\$ 237,23
3.3.2	SETOP	ED-48656	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR DN 1000	UN	2,00	4.842,30	6.185,07	R\$ 12.370,14
3.3.3	SETOP	ED-48658	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR DN 1200	UN	1,00	5.650,89	7.217,88	R\$ 7.217,88
3.3.4	SETOP	ED-48660	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR DN 1500	UN	0,00	7.001,24	8.942,68	R\$ -
3.3.5	SINAPI	99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO ARMADO, 2,10mx2,10m TUBO Ø1,20M.	M	1,00	2.228,13	2.845,99	R\$ 2.845,99
SUBTOTAL								R\$ 22.671,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
AV. REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38320-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE SANTA VITÓRIA-MG
LOCAL: AV. BEIRA RIO - DISTRITO DE CHAVESLÂNDIA - SANTA VITÓRIA/MG

BDI = 27,73%
SINAPI : DEZEMBRO /2025 - Desonerado
SETOP: OUTUBRO/2025 - Desonerado
SICRO: OUTUBRO/2025 - Desonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SERVIÇO
3.4			DRENAGEM - ADUELA DE CONCRETO E TAMPÕES					
3.4.1	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M. AF_12/2020	M	2,00	296,57	378,81	R\$ 757,62
3.4.2	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO, D=60cm	UN	4,00	527,18	673,37	R\$ 2.693,47
SUBTOTAL								R\$ 3.451,09
3.5			DRENAGEM - BOCA DE LOBO - BL					
3.5.1	SINAPI	97957	BOCA DE LOBO GRELA DE FERRRO FUNDIDO	UN	-	2.930,31	3.742,88	R\$ -
SUBTOTAL								R\$ -
TOTAL DO ITEM 3								R\$ 365.956,92
4			OBRAS VIÁRIAS					
4.1			TERRAPLANAGEM					
4.1.1	SINAPI	105137	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	6.342,00	1,23	1,57	R\$ 9.963,78
4.1.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24,29	12,10	15,46	R\$ 375,44
4.1.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	24,29	1,45	1,85	R\$ 44,99
4.1.5	SICRO	4016007	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL COM TRATOR DE 74,5 KW E CARREGADEIRA DE 1,53M³	M3	970,33	7,13	9,11	R\$ 8.836,90
4.1.6	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.405,72	2,40	3,07	R\$ 10.440,31
SUB-TOTAL								R\$ 29.661,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
AV. REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38320-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE SANTA VITÓRIA-MG
LOCAL: AV. BEIRA RIO - DISTRITO DE CHAVESLÂNDIA - SANTA VITÓRIA/MG

BDI = 27,73%
SINAPI : DEZEMBRO /2025 - Desonerado
SETOP: OUTUBRO/2025 - Desonerado
SICRO: OUTUBRO/2025 - Desonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SERVIÇO
4.2			PAVIMENTAÇÃO BASE					
4.2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.359,00	0,69	0,88	R\$ 1.197,74
4.2.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.342,00	2,78	3,55	R\$ 22.519,77
4.2.3	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.084,48	38,76	49,51	R\$ 53.690,70
4.2.4	SICRO	4016007	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL COM TRATOR DE 74,5 KW E CARREGADEIRA DE 1,53M³	M3	1.084,48	7,13	9,11	R\$ 9.876,54
4.2.5	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.904,14	2,40	3,07	R\$ 11.968,20
4.2.6	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	951,30	8,81	11,25	R\$ 10.704,99
SUB-TOTAL								R\$ 109.957,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
AV. REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38320-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE SANTA VITÓRIA-MG
LOCAL: AV. BEIRA RIO - DISTRITO DE CHAVESLÂNDIA - SANTA VITÓRIA/MG

BDI = 27,73%
SINAPI : DEZEMBRO /2025 - Desonerado
SETOP: OUTUBRO/2025 - Desonerado
SICRO: OUTUBRO/2025 - Desonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SERVIÇO
4.3			REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ					
4.3.1	COMP.	003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	6.342,00	7,49	9,57	R\$ 60.711,81
4.3.2	COMP.	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	6.342,00	2,34	2,99	R\$ 18.943,39
4.3.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E	M3	190,26	1.942,25	2.480,84	R\$ 472.003,84
4.3.4	SICRO	5914649	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	TON	456,62	8,06	10,30	R\$ 4.700,92
4.3.5	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	732,50	2,22	2,84	R\$ 2.077,08
4.3.6	SETOP	RO-7726	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO DA USINA ATÉ A PISTA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 EM PISO PAVIMENTADO	TXKM	9.501,10	0,60	0,77	R\$ 7.281,45
SUB-TOTAL								R\$ 565.718,49
TOTAL DO ITEM 4								R\$ 705.337,85
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1			GUIA MEIO FIO					
5.1.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BAS E DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	628,53	59,69	76,24	R\$ 47.920,41
5.1.2	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	628,53	49,30	62,97	R\$ 39.579,09
SUB-TOTAL								R\$ 87.499,50
TOTAL DO ITEM 6								R\$ 87.499,50
TOTAL GERAL								R\$ 1.197.379,12

Santa Vitória 04 de fevereiro 2026

Responsável Técnico: Dion Berto Compasso da Silva
Engº Civil - CREA 337044/MG