



### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE SANTA VITÓRIA-MG  
 LOCAL: RUAS E AVENIDAS DE TODOS OS BAIRROS - SANTA VITÓRIA/MG

SINAPI : MARÇO /2026 - Desonerado  
 SETOP: JANEIRO/2026 - Desonerado  
 SICRO: JANEIRO/2026 - Desonerado

COMP.	001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	PREÇO: R\$ 11.509,46		
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIT.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25	R\$ 24.788,99	R\$ 6.197,25
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	R\$ 10.624,42	R\$ 5.312,21
COMP.	002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M2	PREÇO: 20.734,47		
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIT.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
SETOP	CO-33108	Motorista de veículo comercial	h	32,94	28,64	R\$ 943,40
SINAPI	4229	Graxa	Kg	0,33	R\$ 53,62	R\$ 17,66
SINAPI	4221	Óleo diesel	l	2088,40	R\$ 7,20	R\$ 15.036,45
SINAPI	37762	Cavalo mecânico, diesel, potência 396HP, capacidade 16t - vida útil 8000h - Depreciação		0,0013	R\$ 747.431,41	R\$ 974,97
SINAPI	37762	Cavalo mecânico, diesel, potência 396HP, capacidade 16t - vida útil 8000h -Juros		0,0013	R\$ 747.431,41	R\$ 979,89
SINAPI	37762	Cavalo mecânico, diesel, potência 396HP, capacidade 16t - vida útil 8000h -Manutenção		0,0037	R\$ 747.431,41	R\$ 2.782,10

COMP.	003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	PREÇO: R\$ 7,35		
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIT.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0046842	R\$ 76,50	R\$ 0,36
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0009134	R\$ 306,69	R\$ 0,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055976	R\$ 24,88	R\$ 0,14
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0046842	R\$ 60,62	R\$ 0,28
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	R\$ 159,18	R\$ 0,26
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0039606	R\$ 4,74	R\$ 0,02
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	R\$ 9,43	R\$ 0,02
COTAÇÃO AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO DE 06/2025		ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	1,2	4,99115	R\$ 5,99

COMP.	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	PREÇO: R\$ 2,45		
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIT.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0048511	R\$ 76,50	R\$ 0,37111
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004229	R\$ 306,69	R\$ 0,12970
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005274	R\$ 24,88	R\$ 0,13122



### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO

SINAPI : MARÇO /2026 - Desonerado

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE SANTA VITÓRIA-MG

SETOP: JANEIRO/2026 - Desonerado

LOCAL: RUAS E AVENIDAS DE TODOS OS BAIRROS - SANTA VITÓRIA/MG

SICRO: JANEIRO/2026 - Desonerado

SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0048511	R\$ 60,62	R\$ 0,29407
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	R\$ 159,18	R\$ 0,26058
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003637	R\$ 4,74	R\$ 0,01724
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	R\$ 9,43	R\$ 0,01544
COTAÇÃO AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO DE 12/2025		EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	0,45	2,73730	R\$ 1,23179

COMP.	005	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA IDENTIFICACAO DE RUA	UN	PREÇO: R\$ 400,62		
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIT.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000	R\$ 99,00	R\$ 99,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,15	R\$ 13,08
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 34,70	R\$ 17,35
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0343	R\$ 531,71	R\$ 18,24
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0343	R\$ 48,56	R\$ 1,67
SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,0000	R\$ 82,64	R\$ 247,92
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0343	R\$ 98,41	R\$ 3,38

Santa Vitória 05 de Maio 2026

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