



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARAÍSO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS E ENGENHARIA

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DA CIRCULAÇÃO NA ARENA PARAISO	DATA	05/06/2025
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO BONIFÁCIO DE CARVALHO, N° 226 - BAIRRO SÃO JOSÉ, SANTANA DO PARAÍSO/MG - ARENA PARAÍSO		

DATA BASE: SINAPI ABRIL 2025 (DES.), SUDECAP JANEIRO 2025 (DES.)	BDI	26,19%
--	-----	--------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES								31.007,51
1.1	CPU-04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UNID	1,00	21.413,39	5.608,16	27.021,55	27.021,55
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	501,94	131,45	633,39	2.850,25
1.3	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	SETOP	mês	1,00	900,00	235,71	1.135,71	1.135,71
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO								688.557,96
2.1	100974	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_07/2020	SINAPI	M3	486,20	8,85	2,31	11,16	5.425,99
2.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	16.603,73	2,53	0,66	3,19	52.965,89
2.3	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	20.814,22	1,00	0,26	1,26	26.225,91
2.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	4.862,00	2,03	0,53	2,56	12.446,72
2.5	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	486,20	224,32	58,74	283,06	137.623,77
2.6	20.11.05	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	SUDECAP	M2	4.862,00	9,16	2,39	11,55	56.156,10
2.7	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	SUDECAP	M2	4.862,00	2,37	0,62	2,99	14.537,38
2.8	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	247,96	1,43	0,37	1,80	446,32
2.9	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.179,47	0,56	0,14	0,70	825,62
2.10	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	145,86	1.921,53	503,24	2.424,77	353.676,95
2.11	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	145,86	9,23	2,41	11,64	1.697,81
2.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	211,39	63,19	16,54	79,73	16.854,12
2.13	CPU-02	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	PRÓPRIA	M2	4.862,00	1,58	0,41	1,99	9.675,38
							VALOR TOTAL:		R\$ 719.565,47

RAFAEL ELIENAI ELIDIO
Engenheiro Civil - CREA 243.423/D

COMPOSIÇÃO DE CUSTO							
PREFEITURA: MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARAÍSO/MG					DATA: 05/06/2025		
OBRA: ADEQUAÇÃO DA CIRCULAÇÃO NA ARENA PARAÍSO					PROGRAMA:		
LOCAL: RUA SEBASTIÃO BONIFÁCIO DE CARVALHO, Nº 226 - BAIRRO SÃO JOSÉ, SANTANA DO PARAÍSO/MG - ARENA PARAÍSO				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/ABRIL. 2025 (c/desoneração) - SETOP/JÁ.N. 2025 (c/desoneração - Região Leste), SUDECAP/JAN. 2025 (c/ desoneração)				() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES						BDI 27,41% ISS Município 5%	
DETALHE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPU-04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID				R\$ 21.413,39
COMPOSIÇÃO	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	SINAPI	0,50000	R\$ 20.720,28	R\$ 10.360,14
COMPOSIÇÃO	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	SINAPI	0,20000	R\$ 7.577,38	R\$ 1.515,48
COMPOSIÇÃO	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	SINAPI	1,00000	R\$ 9.537,77	R\$ 9.537,77
COMPOSIÇÃO	CPU-02	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2				R\$ 1,58
INSUMO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,03000000	R\$ 20,92	R\$ 0,63
INSUMO	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	SINAPI	0,00588200	R\$ 161,75	R\$ 0,95
Rafael Elienai Elidio Engenheiro Civil - CREA/MG 243.423/D							