

PLANILHA DE ORÇAMENTO - ESTRADA SANTO ANJO									
			OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A COMUNIDADE SANTO ANJO						
			LOCAL: COMUNIDADE SANTO ANJO						
			PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ						
			DATA: NOVEMBRO/ 2024					BDI	20,84 %
Item	Fonte	Codigo	Descrição do Material/Serviço	Quant.	Unidade	Preço Unit. s/bdi	Preço Unit. c/bdi	Preço Total c/bdi	
1.0			SERVIÇOS INICIAIS					R\$	36.256,56
1.1	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	4,5	M2	R\$ 459,83	R\$ 555,66	R\$	2.500,47
1.2	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	448	UNID.	R\$ 12,76	R\$ 15,42	R\$	6.908,16
1.3	COMP.	01	MOBILIZAÇÃO	1	UNID.	R\$ 899,47	R\$ 1.086,92	R\$	1.086,92
1.4	SICRO	5502120	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000M - LIMPEZA	1344	M3	R\$ 11,26	R\$ 13,61	R\$	18.291,84
1.5	SICRO	5502120	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000M - LIMPEZA	548,8	M3	R\$ 11,26	R\$ 13,61	R\$	7.469,17
2.0			ADMINISTRAÇÃO					R\$	12.370,40
2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	40	H	R\$ 126,58	R\$ 152,96	R\$	6.118,40
2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO DE OBRA	80	H	R\$ 64,67	R\$ 78,15	R\$	6.252,00
3.0			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					R\$	1.149.525,72
3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	9520	M2	R\$ 2,20	R\$ 2,66	R\$	25.323,20
3.2	SINAPI	96400	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME SECO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E=15cm	1176,00	M3	R\$ 143,96	R\$ 173,96	R\$	204.576,96
3.3	SINAPI	96396	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E=15cm	1120,00	M3	R\$ 155,10	R\$ 187,42	R\$	209.910,40
3.4	SINAPI	95875	Transporte Macadame DMT = 9,4KM	11054,40	M3/KM	R\$ 2,59	R\$ 3,13	R\$	34.600,27
3.5	SINAPI	95875	Transporte Base DMT = 9,4KM	10528,00	M3/KM	R\$ 2,59	R\$ 3,13	R\$	32.952,64
3.6	COMP.	3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (1KG/M2)	7280	M2	R\$ 7,88	R\$ 9,52	R\$	69.305,60
3.7	SINAPI	102330	Transporte Imprimacao DMT = 160KM	1164,80	Ton/KM	R\$ 1,49	R\$ 1,80	R\$	2.096,64
3.8	COMP.	4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	7280	M2	R\$ 2,68	R\$ 3,24	R\$	23.587,20
3.9	SINAPI	102330	Transporte Emulsao RR-1C (0,5KG/M2) DMT = 160KM	582,40	Ton/KM	R\$ 1,49	R\$ 1,80	R\$	1.048,32
3.10	COMP.	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO E=5cm	364,00	M3	R\$ 1.217,25	R\$ 1.470,92	R\$	535.414,88
3.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE CBUQ, DMT = 9,4KM	3421,60	M3/KM	R\$ 2,59	R\$ 3,13	R\$	10.709,61
4.0			SINALIZAÇÃO					R\$	36.830,74
4.1	SINAPI	102512	PINTURA EIXO VIÁRIO ASFALTO COM TINTA RETRORREFLET A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MIC DE VIDRO	4480	M	R\$ 6,27	R\$ 7,58	R\$	33.958,40
4.2	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO N° 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	1,38	M2	R\$ 450,52	R\$ 544,41	R\$	751,29
4.3	SINAPI	92335	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM,	9	M	R\$ 85,61	R\$ 103,45	R\$	931,05
4.4	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 - PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,11	M3	R\$ 466,72	R\$ 563,98	R\$	62,04
4.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	0,11	M3	R\$ 308,78	R\$ 373,13	R\$	41,04
4.6	COMP.	01	DESMOBILIZAÇÃO	1	UNID.	R\$ 899,47	R\$ 1.086,92	R\$	1.086,92
5.0			CONTROLE TECNOLÓGICO					R\$	7.082,02
5.1	DAER	1	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO	10	ENS	R\$ 41,59	R\$ 50,26	R\$	502,60
5.2	DAER	2	RESILIÊNCIA EM MATERIAIS BETUMINOSOS	10	ENS	R\$ 300,79	R\$ 363,48	R\$	3.634,80
5.3	DAER	3	RESIST. A TRAÇÃO P/COMPRESSÃO DIAMETRAL EM CORPOS PROVA CBUQ	10	ENS	R\$ 87,73	R\$ 106,01	R\$	1.060,10
5.4	DAER	4	TEOR DE BETUME	10	ENS	R\$ 112,53	R\$ 135,98	R\$	1.359,80
5.5	DAER	5	ABRASÃO LOS ANGELES	1	ENS	R\$ 198,56	R\$ 239,94	R\$	239,94
5.6	DAER	6	ADESIVIDADE A LIGANTES BETUMINOSOS (MÉTODO DAER)	1	ENS	R\$ 235,67	R\$ 284,78	R\$	284,78
								TOTAL	R\$ 1.242.065,44