

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\$	36.249,72
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	4,50	M2	R\$ 459,83	R\$ 555,66	R\$	2.500,46
1.2	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	448,00	UNID	R\$ 12,76	R\$ 15,42	R\$	6.907,79
1.3	COMP.	1	MOBILIZAÇÃO	1,00	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	1344,00	M³	R\$ 11,26	R\$ 13,61	R\$	18.287,25
1.5	SICRO	5502120	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000M - LIMPEZA	548,80	M³	R\$ 11,26	R\$ 13,61	R\$	7.467,29
2.0			ADMINISTRAÇÃO					R\$	12.370,15
2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	40,00	H	R\$ 126,58	R\$ 152,96	R\$	6.118,37
2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO DE OBRA	80,00	H	R\$ 64,67	R\$ 78,15	R\$	6.251,78
3.0			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					R\$	1.196.175,60
3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	9813,50	M²	R\$ 2,20	R\$ 2,66	R\$	26.088,99
3.2	SINAPI	96400	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME SECO, INCLUSIVE COMPACTACAO E=15cm	1220,02	M³	R\$ 143,96	R\$ 173,96	R\$	212.236,22
3.3	SINAPI	96396	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO E=15cm	1164,02	M³	R\$ 155,10	R\$ 187,42	R\$	218.163,93
3.4	SINAPI	95875	Transporte Macadame DMT = 9,4KM	11468,18	M3/KM	R\$ 2,59	R\$ 3,13	R\$	35.892,61
3.5	SINAPI	95875	Transporte Base DMT = 9,4KM	10941,78	M3/KM	R\$ 2,59	R\$ 3,13	R\$	34.245,10
3.6	COMP.	3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (1KG/M2)	7573,50	M²	R\$ 7,88	R\$ 9,52	R\$	72.116,32
3.7	SINAPI	102330	Transporte Imprimacao DMT = 160KM	1211,20	Ton/KM	R\$ 1,49	R\$ 1,80	R\$	2.180,78
3.8	COMP.	4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	7573,50	M²	R\$ 2,68	R\$ 3,24	R\$	24.526,87
3.9	SINAPI	102330	Transporte Emulsao RR-1C (0,5KG/M2) DMT = 160KM	604,80	Ton/KM	R\$ 1,49	R\$ 1,80	R\$	1.088,95
3.10	COMP.	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO E=5cm	379,67	M³	R\$ 1.217,25	R\$ 1.470,92	R\$	558.466,06
3.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE CBUQ, DMT = 9,4KM	3568,89	M3/KM	R\$ 2,59	R\$ 3,13	R\$	11.169,75
4			LOMBADAS ELEVADAS					R\$	4.963,80
4.1	COMP.	4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	48,10	M²	R\$ 2,68	R\$ 3,24	R\$	155,77
4.2	SINAPI	102330	Transporte Emulsao RR-1C (0,5KG/M2) DMT = 160KM	3,85	Ton/KM	R\$ 1,49	R\$ 1,80	R\$	6,93
4.3	COMP.	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, LOMBADAS	3,20	M³	R\$ 1.217,25	R\$ 1.470,92	R\$	4.706,96
4.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE CBUQ, DMT = 9,4KM	30,08	M3/KM	R\$ 2,59	R\$ 3,13	R\$	94,14
5			SINALIZAÇÃO					R\$	38.538,72
5.1	SINAPI	102512	PINTURA EIXO VIÁRIO ASFALTO COM TINTA RETRORREFLET A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MIC DE VIDRO	4480,00	M	R\$ 6,27	R\$ 7,58	R\$	33.943,47
5.2	SICRO	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	2,02	M²	R\$ 450,52	R\$ 544,41	R\$	1.099,70
5.3	SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM,	21,00	M	R\$ 85,61	R\$ 103,45	R\$	2.172,47
5.4	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 - PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,25	M³	R\$ 466,72	R\$ 563,98	R\$	142,12
5.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	0,25	M³	R\$ 308,78	R\$ 373,13	R\$	94,03
5.6	COMP.	1	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UNID.	R\$ 899,47	R\$ 1.086,92	R\$	1.086,92
6			CONTROLE TECNOLÓGICO					R\$	7.081,99
6.1	DAER	1	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO	10,00	ENS	R\$ 41,59	R\$ 50,26	R\$	502,57
6.2	DAER	2	RESILIÊNCIA EM MATERIAIS BETUMINOSOS	10,00	ENS	R\$ 300,79	R\$ 363,47	R\$	3.634,75
6.3	DAER	3	RESIST. A TRAÇÃO P/COMPRESSÃO DIAMETRAL EM CORPOS PROVA CBUQ	10,00	ENS	R\$ 87,73	R\$ 106,01	R\$	1.060,13
6.4	DAER	4	TEOR DE BETUME	10,00	ENS	R\$ 112,53	R\$ 135,98	R\$	1.359,81
6.5	DAER	5	ABRASÃO LOS ÁNGELES	1,00	ENS	R\$ 198,56	R\$ 239,94	R\$	239,94
6.6	DAER	6	ADESIVIDADE A LIGANTES BETUMINOSOS (MÉTODO DAER)	1,00	ENS	R\$ 235,67	R\$ 284,78	R\$	284,78
							TOTAL	R\$	1.295.379,98