



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

17 de Maio de 2024

À
Prefeitura Vitória de Santo Antão-PE

Comissão de Permanente Licitação

Referência: Concorrência Eletrônica Nº 003/2024

A Barros & Araújo Engenharia LTDA, com sede à Av. Governador Carlos de Lima Cavalcante Nº 3995, Casa Caiada, Olinda, Pernambuco, tendo recebido e examinado o Edital referente à Concorrência Nº 011/2019, pelos seus representantes legais, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, de conformidade com o Edital mencionado, pelo valor total de R\$ 2.260.300,00 (Dois milhões Seiscentos Sessenta Mil Trezentos Reais), conforme especificado na Planilha de Preços em anexo, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais para entrega no destino final, inclusive ICMS e IPI.

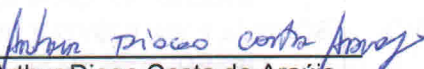
Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos a efetuar a prestação dos serviços no prazo previsto no Edital, contado a partir da data da emissão da Ordem de Execução dos Serviços ou do recebimento de documento equivalente emitido pela CONTRATANTE.

A presente proposta é válida pelo período de 60 (sessenta) dias, contado a partir da data final prevista para sua entrega.

Esta proposta constitui-se num compromisso de nossa parte, e observa integralmente as demais condições estabelecidas no Edital.

Dados Bancários

Banco Itaú
Agência: 8479
C/c: 08731-7
CNPJ: 08.336.260/0001-44
Barros & Araújo Engenharia LTDA


Arthur Diogo Costa de Araújo

Nº OPERAÇÃO 1092336-92	Nº SICOMV 954607/2023	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de infra estrutura nas vias urbanas do Município
LOCALIDADE SINAPI (N/D: "Referência 10-2023.xls")	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRÇÃO DO LOTE Implantação de infra estrutura nas vias urbanas do Município	MUNICÍPIO / UF PREFEITURA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
			BDI 1 22,14%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F	LOTE	Implantação de infra estrutura nas vias urbanas do Município										
F	Meta	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO										
F	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						120.802,78	
F	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M²	8,00	280,69	BDI 1	318,41	2.547,28	
F	Serviço	1.2.	Composição	COMP 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unidade	1,00	96.819,63	BDI 1	118.255,50	118.255,50	
F	Meta	2.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS						2.138.487,22	
F	Nível 2	2.1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS						1.747.049,43	
F	Serviço	2.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	15.866,68	1,00	BDI 1	1,22	19.357,35	
F	Serviço	2.1.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	5.971,16	45,92	BDI 1	56,09	334.922,36	
F	Serviço	2.1.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5.971,16	33,18	BDI 1	40,53	242.011,11	
F	Serviço	2.1.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	14.078,28	66,92	BDI 1	81,74	1.150.758,61	
F	Nível 2	2.2.			CALCAMENTO E ACESSIBILIDADE						322.779,83	
F	Serviço	2.2.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (GALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	328,85	599,90	BDI 1	732,72	240.964,97	
F	Serviço	2.2.2.	Composição	COMP 01	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA REFERENCIA 101094 SINAPI	M	757,50	33,22	BDI 1	40,57	30.731,78	
F	Serviço	2.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	701,25	59,65	BDI 1	72,86	51.093,08	
F	Nível 2	2.3.			SINALIZAÇÃO						59.942,47	
F	Serviço	2.3.1.	Composição	COMP 02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Unidade	53,00	71,20	BDI 1	86,96	4.608,88	
F	Serviço	2.3.2.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	Unidade	53,00	310,94	BDI 1	379,78	20.128,34	
F	Serviço	2.3.3.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Unidade	53,00	197,88	BDI 1	241,69	12.809,57	
F	Serviço	2.3.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	Unidade	53,00	345,96	BDI 1	422,56	22.395,68	
F	Nível 2	2.4.			PINTURA						8.725,49	
F	Serviço	2.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	Unidade	5.971,16	1,24	BDI 1	1,51	9.016,45	
F	Serviço	2.4.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Unidade	36,70	15,82	BDI 1	19,32	709,04	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Implantação de infra estrutura nas vias urbanas do		DATA BASE	10-23 (N)
PREFEITURA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		14/05/2022	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	Coef.	P. unit.	P. Total	
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	5,41	17,36	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000000	211,15	211,15	
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	34,83	0,39	
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	18,66	0,25	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729000	26,13	9,74	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,28	10,64	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000000	22,32	11,16	
					PREÇO	260,69
					BDI	57,72
					PREÇO COM BDI	318,41

COMP 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unidade	Coef.	P. unit.	P. Total	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,8175246	19.758,88	35.912,25	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000000	6.786,45	33.932,25	
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000000	3.824,31	19.121,55	
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5000000	5.235,72	7.853,58	
					PREÇO	96.819,63
					BDI	21.435,87
					PREÇO COM BDI	118.255,50

100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	Coef.	P. unit.	P. Total	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0010000	326,96	0,33	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0020000	71,46	0,14	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	285,52	0,03	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	112,48	0,34	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015000	21,28	0,03	
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0010000	234,73	0,23	
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0020000	101,18	0,20	
					PREÇO	1,30
					BDI	0,29
					PREÇO COM BDI	1,59

Arthur Diogo C. Araújo
 Eng. Civil
 CREA 53884 D/PE

			M	Coef.	P. unit.	P. Total
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		M			
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0070000	130,00	0,91
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)		M	1,0050000	38,32	38,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0750660	26,51	1,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	21,28	3,19
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,0020000	659,53	1,32
PREÇO						45,92
BDI						10,17
PREÇO COM BDI						56,09

			M	Coef.	P. unit.	P. Total
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016		M			
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0100000	130,00	1,30
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,2000000	3,73	0,75
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,0830000	31,97	2,65
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,0370000	450,00	16,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2855526	26,51	7,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	21,28	4,26
PREÇO						33,18
BDI						7,35
PREÇO COM BDI						40,53

			M2	Coef.	P. unit.	P. Total
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		M2			
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,1140000	131,69	15,01
4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)		MIL	0,0330000	974,75	32,17
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,0031000	174,47	0,54
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,1309000	74,39	9,74
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	26,31	2,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	21,28	2,13
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,0081036	579,99	4,70
PREÇO						66,92
BDI						14,82
PREÇO COM BDI						81,74

Arthur Diogo C. Araújo
 Eng. Civil
 CREA 53834 D/PE



94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	Coef.	P. unit.	P. Total	
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	7,50	0,16	
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	5,41	16,91	
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	3,73	9,33	
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	18,31	5,48	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268000	26,13	42,51	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	26,51	21,21	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	21,28	17,02	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,9979316	488,29	487,28	
PREÇO					599,90	
BDI					132,82	
PREÇO COM BDI					732,72	

COMP 01	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA REFERENCIA 101094 SINAPI	M	Coef.	P. unit.	P. Total	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,70	0,17	
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150000	2,92	3,55	
36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *0,25 X 0,25 X 2,5* CM	UN	4,0000000	5,94	23,77	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	26,51	3,18	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	21,28	2,55	
PREÇO					33,22	
BDI					7,35	
PREÇO COM BDI					40,57	

94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	Coef.	P. unit.	P. Total	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054000	326,96	1,77	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006000	71,46	0,04	
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889000	36,51	50,71	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1217105	21,28	2,59	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1096200	41,39	4,54	
PREÇO					59,65	
BDI					13,21	
PREÇO COM BDI					72,86	

COMP 02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Unidade	Coef.	P. unit.	P. Total	
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	66,94	66,94	

Arthur Diogo C. Araújo
Eng. Civil
CREA 52484 D/PE



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	21,28	4,26	
					PREÇO	71,20
					BDI	15,76
					PREÇO COM BDI	86,96

5213855 SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UND	Coef.	P. unit.	P. Total	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	CHP	0,3739437	85,20	31,86	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,84	5,77	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	21,28	4,26	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	KG	0,6970000	30,01	20,92	
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	KG	11,3040000	19,99	225,98	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	0,0502700	403,06	20,26	
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	M3	0,0502700	37,56	1,89	
					PREÇO	310,94
					BDI	68,84
					PREÇO COM BDI	379,78

5213440 SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND	Coef.	P. unit.	P. Total	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	CHP	0,4623239	85,20	39,39	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,84	5,77	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	21,28	4,26	
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	M2	0,3599400	412,46	148,46	
					PREÇO	197,88
					BDI	43,81
					PREÇO COM BDI	241,69

5213863 SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UND	Coef.	P. unit.	P. Total	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	CHP	0,3859155	85,20	32,88	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,84	5,77	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4703947	21,28	10,01	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	KG	0,6970000	30,01	20,92	
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	KG	12,7170000	19,99	254,23	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	0,0502700	403,06	20,26	
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	M3	0,0502700	37,56	1,89	
					PREÇO	345,96
					BDI	76,60
					PREÇO COM BDI	422,56

102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	Coef.	P. unit.	P. Total	
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060000	2,42	0,26	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0238009	27,73	0,66	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	21,28	0,32	
					PREÇO	1,24
					BDI	0,27
					PREÇO COM BDI	1,51

Arthur Diogo C. Araújo
Eng. Civil
CREA 5894-D/PE



102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	Coef.	P. unit.	P. Total	
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	10,78	1,72	
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	20,26	8,65	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	9,53	0,10	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1045799	27,73	2,90	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	21,28	2,45	
					PREÇO	15,82
					BDI	3,50
					PREÇO COM BDI	19,32

Arthur Diogo C. Araújo
Eng. Civil
CREA 52884 DPE

Níveis a Exibir: N° OPERAÇÃO 1092336-92 | N° SICOMV 954607/2023 | PROPOSTANTE TOMADOR PREFEITURA VITÓRIA DE SANTO AN | APELIDO EMPREENDIMENTO Implantação de infra estrutura nas vias urbanas do Município | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de infra estrutura nas vias urbanas do Município

FILTRO →

Cronograma:
2

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
F	Faixa distribuidora calculada		% Período:	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25
F	1. SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS	120.802,78	% Período:	100,00%											
F	1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES	2.547,28	% Período:	100,00%											
F	1.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	118.255,50	% Período:	100,00%											
F	2. PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	2.139.497,22	% Período:	14,91%	31,61%	15,41%	11,63%	26,24%							
F	2.1. PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	1.747.049,43	% Período:	14,78%	30,83%	15,35%	12,85%	26,19%							
F	2.2. CALÇAMENTO E ACESSIBILIDADE	322.779,83	% Período:	15,21%	35,74%	14,73%	6,01%	28,31%							
F	2.3. SINALIZAÇÃO	59.942,47	% Período:	16,98%	32,08%	20,75%	13,21%	15,98%							
F	2.4. PINTURA	9.725,49	% Período:	13,63%	30,96%	15,49%	14,74%	25,16%							
Total: R\$ 2.260.300,00															
Período:				%:	19,45%	29,92%	14,58%	11,20%	24,84%						
Repasso:				439.703,40	676.308,88	329.596,76	253.186,36	561.504,60							
Contrapartida:															
Outros:															
Investimento:				439.703,40	676.308,88	329.596,76	253.186,36	561.504,60							
Acumulado:				%:	19,45%	49,37%	63,96%	75,16%	100,00%						
Repasso:				439.703,40	1.116.012,28	1.445.609,04	1.698.795,40	2.260.300,00							
Contrapartida:															
Outros:															
Investimento:				439.703,40	1.116.012,28	1.445.609,04	1.698.795,40	2.260.300,00							

Arthur Dreyo C. Araújo
Eng. Civil
CREA 53064 D/PE

**CAIXA****Quadro de Composição do BDI**Grau de Sigilo
#PUBLICONº OPERAÇÃO
1092336-92Nº SICONV
954607/2023PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

Implantação de infra estrutura nas vias urbanas do Município / Implantação de infra estrutura nas vias urbanas do Município

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	8,00%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,14%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Arthur Diogo C. Araújo
Eng. Civil
CREA 52884 D/PE