



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:								Data Base: mar-24	
REFORMA DE UMA ROTATÓRIA E CONSTRUÇÃO DE TRÊS FAIXAS DE PEDESTRES ELEVADAS NO BAIRRO DO BORGES NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PERNAMBUCO								Data de Emissão: 02/05/2024	
								Revisão: REV04	
								Edital:	
								BDI	
								NÃO	
								DESONERADO DESONERADO	
								27,57% 21,38%	
								BDI DIFERENCIADO	
								NÃO	
								DESONERADO DESONERADO	
								16,32% 10,89%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1.0			CANTEIRO DE OBRAS				26.638,65		25.658,17
1.1	01.03.070U	COMP. AJUSTADA	FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22. MONTADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA CONFORME PADRÃO FORNECIEDO PELA PMV	M2	6,00	381,27	2.287,62	362,79	2.176,75
1.2	1C	COMP. PRÓPRIA	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE) 12MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 1:4; 5:4,5 E WC ACOPLADO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO COM CAIXA DEDESCARGA PLASTICA E UM LAVATÓRIO.	M2	10,35	1.327,27	13.737,26	1.262,95	13.071,48
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	75,70	107,55	8.141,62	106,44	8.057,61
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				13.413,05		13.788,63
2.1	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	415,74	18,66	7.758,91	19,94	8.291,23
2.2	03.01.280	COMP. AJUSTADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO E LINHA D'ÁGUA.	M	76,21	5,79	440,88	5,50	419,51
2.3	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,86	27,06	834,97	27,26	841,33
2.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	43,03	8,76	377,06	8,52	366,62
2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.290,76	3,10	4.001,21	3,00	3.869,94
3.0			ASFALTO DA DIMINUIÇÃO DA ROTATÓRIA				13.895,51		13.266,20
3.1			PREPARO DO TERRENO				13.895,51		1.709,90
3.1.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	9,98	19,53	194,90	19,07	190,30
3.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	66,53	3,24	215,57	3,22	214,01
3.1.3	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,65	204,99	1.363,77	196,24	1.305,59
3.2			IMPRIMIÇÃO				12.121,26		588,72
3.2.1	4011351A	COMP. AJUSTADA	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO ASFALTO DILUÍDO CM-30)	M2	66,53	0,95	63,25	0,90	60,18
3.2.2*	42A	ANP	ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	0,08	6.644,81	530,49	6.322,77	504,78
3.2.3*	5C	COMP. PRÓPRIA	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	0,08	312,25	24,93	297,66	23,76
3.3			PINTURA DE LIGAÇÃO				11.502,59		178,03
3.3.1	4011353	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	66,53	0,36	23,76	0,34	22,61
3.3.2*	41A	ANP	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	T	0,03	5.142,82	153,97	4.893,57	146,51
3.3.3*	6C	COMP. PRÓPRIA	TRANSPORTE DE EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	T	0,03	312,25	9,35	297,66	8,91
3.4			CAMADA DE ROLAMENTO				11.315,51		10.789,55
3.4.1	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,33	2.526,79	8.405,38	2.411,08	8.020,46



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra: REFORMA DE UMA ROTATÓRIA E CONSTRUÇÃO DE TRÊS FAIXAS DE PEDESTRES ELEVADAS NO BAIRRO DO BORGES NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PERNAMBUCO	Data Base:	mar-24
	Data de Emissão:	02/05/2024
	Revisão:	REV04
	Edital:	
BDI		
NÃO		
DESONERADO DESONERADO		
27,57% 21,38%		
BDI DIFERENCIADO		
NÃO		
DESONERADO DESONERADO		
16,32% 10,89%		

PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
3.4.2*	7C	COMP. PRÓPRIA	TRANSPORTE DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	8,50	342,43	2.910,13	325,83	2.769,09
4.0			PASSEIO DA ROTATÓRIA				17.694,98		17.134,07
4.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	69,11	69,55	4.806,54	67,96	4.696,90
4.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	349,21	3,24	1.131,51	3,22	1.123,30
4.3	72799B	COMP. AJUSTADA	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:6 COM 10 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:2.	M	69,11	40,56	2.803,21	38,60	2.667,35
4.4	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	32,60	79,33	2.586,27	76,70	2.500,49
4.5	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	71,82	88,66	6.367,45	85,58	6.146,03
5.0			CANTEIRO				42.141,59		41.151,40
5.1	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,12	808,82	7.376,45	781,24	7.124,89
5.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	186,10	18,48	3.439,93	18,23	3.392,94
5.3	97092A	COMP. AJUSTADA	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	26,60	14,30	380,25	13,60	361,82
5.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	267,20	17,35	4.635,65	16,79	4.485,59
5.5	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	81,40	156,86	12.768,70	153,03	12.457,16
5.6	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	104,65	7,55	790,32	7,85	821,88
5.7	87548A	COMP. AJUSTADA	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	104,65	67,08	7.020,46	63,83	6.680,21
5.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	209,30	6,31	1.321,65	6,23	1.303,34
5.9	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	104,65	29,24	3.059,84	30,26	3.166,88
5.10	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	104,65	12,88	1.348,36	12,96	1.356,69
6.0			CAIXAS				13.024,03		12.901,42



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra: REFORMA DE UMA ROTATÓRIA E CONSTRUÇÃO DE TRÊS FAIXAS DE PEDESTRES ELEVADAS NO BAIRRO DO BORGES NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PERNAMBUCO	Data Base:	mar-24
	Data de Emissão:	02/05/2024
	Revisão:	REV04
	Edital:	
BDI		
NÃO		
DESONERADO DESONERADO		
27,57% 21,38%		
BDI DIFERENCIADO		
NÃO		
DESONERADO DESONERADO		
16,32% 10,89%		

PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
6.1	97973	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	5.139,34	10.278,67	5.090,12	10.180,23
6.2	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	2.745,35	2.745,35	2.721,19	2.721,19
7.0			FAIXA ELEVADA				49.970,40		48.749,50
7.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	274,67	27,06	7.431,69	27,26	7.488,27
7.2	94273	SINAPI	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	M	79,62	66,62	5.303,89	64,82	5.160,88
7.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	44,13	94,12	4.153,12	92,58	4.085,20
7.4	5103A	COMP. AJUSTADA	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	274,67	5,79	1.588,99	5,50	1.511,98
7.5	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	274,67	114,66	31.492,70	111,05	30.503,17
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				23.586,67		22.658,22
8.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,97	100,22	97,41	106,79	103,80
8.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,60	92,78	55,67	94,72	56,83
8.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,30	546,07	163,82	531,64	159,49
8.4	100620A	COMP. AJUSTADA	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, DUAS PÉTALAS, RETO, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	6.423,62	12.847,24	6.112,30	12.224,59
8.5	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	1.226,69	4.906,76	1.169,65	4.678,61
8.6	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	140,31	841,86	136,88	821,31
8.7	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,50	16,51	965,67	16,64	973,54
8.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	178,00	9,99	1.777,94	9,83	1.750,11
8.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	159,70	479,10	153,53	460,58
8.10	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	244,56	244,56	242,31	242,31
8.11	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	133,61	133,61	129,69	129,69
8.12	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	11,00	97,55	1.073,05	96,12	1.057,36
9.0			VEGETAÇÃO				77.862,41		74.257,27



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra: REFORMA DE UMA ROTATÓRIA E CONSTRUÇÃO DE TRÊS FAIXAS DE PEDESTRES ELEVADAS NO BAIRRO DO BORGES NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PERNAMBUCO						Data Base: mar-24			
						Data de Emissão: 02/05/2024			
						Revisão: REV04			
						Edital:			
						BDI NÃO DESONERADO DESONERADO 27,57% 21,38%			
						BDI DIFERENCIADO NÃO DESONERADO DESONERADO 16,32% 10,89%			
PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
9.1	2394A	COMP. AJUSTADA	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	24,79	244,91	6.071,89	233,04	5.777,61
9.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	247,92	133,71	33.150,60	127,91	31.712,46
9.3	98509A1	COMP. AJUSTADA	PLANTIO DE MUDAS (ALPINA), INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	363,00	46,08	16.725,99	43,84	15.915,34
9.4	98509A2	COMP. AJUSTADA	PLANTIO DE MUDAS (CANA DA ÍNDIA - VERMELHA), INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	363,00	8,08	2.931,26	7,68	2.789,18
9.5	98509A3	COMP. AJUSTADA	PLANTIO DE MUDAS (CANA DA ÍNDIA - AMARELA), INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	286,00	8,08	2.309,48	7,68	2.197,54
9.6	98509A4	COMP. AJUSTADA	PLANTIO DE MUDAS (AVE DO PARAÍSO), INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	286,00	58,30	16.673,20	55,47	15.865,14
10.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.255,06		5.127,05
10.1	3C	COMP. PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	5.255,06	5.255,06	5.127,05	5.127,05
						TOTAL:	283.482,34	TOTAL:	274.691,93
Assinatura do Responsável Técnico CREA:									