



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

Descrição do Serviço/Obra:

REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY

Local:

R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base:

mai-25

Data de Emissão:

jul-25

Revisão:

REV00

Orçamento:

BDI: 21,38%

BDI DIF. 10,89%

ITEM	CODIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0	CANTEIRO DE OBRAS					55.492,52
1.1	SINAPI/PE 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	568,15	3.408,90
1.2	COMP.AJUSTADA 20703 DER-ES	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M2	10,35	719,62	7.448,07
1.3	SINAPI/PE 98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	280,76	116,73	32.773,11
1.4	SINAPI/PE 105113	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	UN	1,00	10.917,36	10.917,36
1.5	SINAPI/PE 102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	945,08	945,08
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					20.876,57
2.1	SINAPI/PE 97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	20,17	60,64	1.223,11
2.2	COMP.ATUALIZADA 104796 EMLURB	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARIJETAS OU SARIJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	160,88	17,45	2.807,36
2.3	SINAPI/PE 97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	573,28	23,48	13.460,61
2.4	SINAPI/PE 93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	501,24	3,25	1.629,03
2.5	SINAPI/PE 100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	100,25	10,73	1.075,68
2.6	SINAPI/PE 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	864,98	0,56	484,39
2.7	COMP. PRÓP. PMV 14	RETIRADA, SEM DANIFICAÇÃO E GUARDA DE TOTEM INSTITUCIONAL – MARCO ROTÁRIO (MARCO DA PAZ) DO ROTARY CLUB.	UN	1,00	196,39	196,39
3.0	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES					58.037,87
3.1	LOCAÇÃO/MOVIMENTO DE TERRA					3.106,86
3.1.1	SINAPI/PE 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	19,80	83,96	1.662,41
3.1.2	SINAPI/PE 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	29,09	49,48	1.439,37
3.1.3	SINAPI/PE 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	5,52	0,92	5,08
3.2	ESTRUTURA					19.604,69
3.2.1	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO					4.533,33
3.2.1.1	SINAPI/PE 96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,12	994,18	119,30
3.2.1.2	SINAPI/PE 96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,68	173,99	292,30
3.2.1.3	SINAPI/PE 92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,21	139,23	29,24
3.2.1.4	SINAPI/PE 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,00	91,90	735,20
3.2.1.5	SINAPI/PE 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,74	17,35	116,94
3.2.1.6	SINAPI/PE 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,69	13,46	63,13
3.2.1.7	SINAPI/PE 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,52	15,19	478,79
3.2.1.8	SINAPI/PE 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,19	17,47	195,49
3.2.1.9	SINAPI/PE 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,69	16,76	279,72
3.2.1.10	SINAPI/PE 92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,83	15,60	480,95
3.2.1.11	SINAPI/PE 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,69	595,64	1.006,63
3.2.1.12	SINAPI/PE 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,69	395,13	667,77
3.2.1.13	COMP. PRÓP. PMV 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, 80 X 80CM COM 5 CM DE ESPESSURA DE CONCRETO E 6CM ESPESSURA TOTAL, REQUADRADA COM CANTONEIRA "L" DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS DESIGUAIS A=69MM X B = 30MM X e=1,20MM (0,317KG/M),ACABAMENTO VASSOURADO PARA RECEBER CERÂMICA. INCLUSIVE CAIXILHO EM CANTONEIRA "L" DE ALUMÍNIO PARA INSTALAR NA ABERTURA DO RESERVATÓRIO E ENCAIXE DA TAMPA.	UN	1,00	13,62	13,62
3.2.1.14	SINAPI/PE 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,63	33,28	54,25
3.2.2	LAJE DE PISO E TAMPA (RESERVATÓRIO INFERIOR)					2.257,18
3.2.2.1	SINAPI/PE 92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,85	15,60	44,46
3.2.2.2	SINAPI/PE 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,69	16,76	279,72
3.2.2.3	SINAPI/PE 92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,83	15,60	480,95
3.2.2.4	SINAPI/PE 103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,39	1.162,59	453,41
3.2.2.5	SINAPI/PE 103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,83	1.186,77	985,02
3.2.2.6	COMP. PRÓP. PMV 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, 80 X 80CM COM 5 CM DE ESPESSURA DE CONCRETO E 6CM ESPESSURA TOTAL, REQUADRADA COM CANTONEIRA "L" DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS DESIGUAIS A=69MM X B = 30MM X e=1,20MM (0,317KG/M),ACABAMENTO VASSOURADO PARA RECEBER CERÂMICA. INCLUSIVE CAIXILHO EM CANTONEIRA "L" DE ALUMÍNIO PARA INSTALAR NA ABERTURA DO RESERVATÓRIO E ENCAIXE DA TAMPA.	UN	1,00	13,62	13,62
3.2.3	MESO/SUPERESTRUTURA/VEDAÇÃO					12.814,18
3.2.3.1	MESO/SUPERESTRUTURA					10.022,12



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

Descrição do Serviço/Obra:

REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY

Local:

R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base:

mai-25

Data de Emissão:

jul-25

Revisão:

REV00

Orçamento:

BDI: 21,38%

BDI DIF. 10,89%

ITEM	CODIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.2.3.1.1	SINAPI/PE 92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	6,68	114,55	765,19
3.2.3.1.2	SINAPI/PE 92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	3,07	196,65	603,72
3.2.3.1.3	SINAPI/PE 92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	29,70	79,40	2.358,18
3.2.3.1.4	SINAPI/PE 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	22,21	15,19	337,37
3.2.3.1.5	SINAPI/PE 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	18,92	13,46	254,66
3.2.3.1.6	SINAPI/PE 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	15,18	17,47	265,19
3.2.3.1.7	SINAPI/PE 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	16,69	16,76	279,72
3.2.3.1.8	SINAPI/PE 92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	65,54	15,60	1.022,42
3.2.3.1.9	SINAPI/PE 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	37,71	16,76	632,02
3.2.3.1.10	SINAPI/PE 103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	0,38	1.162,59	441,78
3.2.3.1.11	SINAPI/PE 103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	2,58	1.186,77	3.061,87
3.2.3.2	VEDAÇÃO					2.792,06
3.2.3.2.1	SINAPI/PE 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	24,63	113,36	2.792,06
3.3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ELÉTRICAS					15.742,45
3.3.1	HIDROSANITÁRIA					11.743,93
3.3.1.1	ÁGUA FRIA					10.733,27
3.3.1.1.1	RESERVATÓRIO SUPERIOR (CAIXA D'ÁGUA) EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					709,53
3.3.1.1.1.1	SINAPI/PE 102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	315,06	315,06
3.3.1.1.1.2	SINAPI/PE 102590	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF 06/2021	UN	4,00	7,09	28,36
3.3.1.1.1.3	SINAPI/PE 102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	UN	2,00	5,57	11,14
3.3.1.1.1.4	SINAPI/PE 94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	4,00	22,50	90,00
3.3.1.1.1.5	SINAPI/PE 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	24,03	48,06
3.3.1.1.1.6	SINAPI/PE 89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	9,29	27,87
3.3.1.1.1.7	SINAPI/PE 94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	8,59	17,18
3.3.1.1.1.8	COMP.AJUSTADA 94688A SINAPI/PE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	1,00	11,85	11,85
3.3.1.1.1.9	SINAPI/PE 94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	8,34	8,34
3.3.1.1.1.10	SINAPI/PE 94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	7,33	7,33
3.3.1.1.1.11	SINAPI/PE 94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	35,06	35,06
3.3.1.1.1.12	COMP.AJUSTADA 94489A SINAPI/PE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,08	35,08
3.3.1.1.1.13	SINAPI/PE 94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	36,46	36,46
3.3.1.1.1.14	COMP.AJUSTADA 94648A SINAPI/PE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,60	11,51	29,93
3.3.1.1.1.15	SINAPI/PE 94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	0,95	8,22	7,81
3.3.1.1.2	PONTO D'ÁGUA					1.190,57
3.3.1.1.2.1	SINAPI/PE 90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	1,72	10,24	17,61
3.3.1.1.2.2	SINAPI/PE 89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,90	13,58	25,80
3.3.1.1.2.3	SINAPI/PE 90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	16,10	16,10
3.3.1.1.2.4	COMP.AJUSTADA 89972A SINAPI/PE	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA, COM MANOPLA E CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	123,62	123,62
3.3.1.1.2.5	SINAPI/PE 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	1,72	19,59	33,69
3.3.1.1.2.6	SINAPI/PE 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	14,04	14,04
3.3.1.1.2.7	COMP.AJUSTADA 86908A SINAPI/PE	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 ", PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	177,61	177,61
3.3.1.1.2.8	SINAPI/PE 100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	51,13	51,13
3.3.1.1.2.9	SINAPI/PE 95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UN	1,00	282,48	282,48
3.3.1.1.2.10	COMP.AJUSTADA 86889A SINAPI/PE	BANCADA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	448,49	448,49
3.3.1.1.3	RESERVATÓRIO INFERIOR 5.000L (CISTERNA)					8.833,17
3.3.1.1.3.1	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO/LAJE DE FUNDO					6.489,88
3.3.1.1.3.1.1	SINAPI/PE 96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	M3	0,23	994,18	228,66
3.3.1.1.3.1.2	SINAPI/PE 96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	3,84	173,99	668,12
3.3.1.1.3.1.3	SINAPI/PE 92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	7,10	139,23	988,53



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

Descrição do Serviço/Obra:

REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY

Local:

R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base:

mai-25

Data de Emissão:

jul-25

Revisão:

REV00

Orçamento:

BDI: 21,38%

BDI DIF. 10,89%

ITEM	CODIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.3.1.1.3.1.4	SINAPI/PE 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	4,06	91,90	373,11
3.3.1.1.3.1.5	SINAPI/PE 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	19,94	17,35	345,96
3.3.1.1.3.1.6	SINAPI/PE 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	19,84	13,46	267,05
3.3.1.1.3.1.7	SINAPI/PE 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	30,82	11,26	347,03
3.3.1.1.3.1.8	SINAPI/PE 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	25,00	15,19	379,75
3.3.1.1.3.1.9	SINAPI/PE 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	13,46	17,47	235,15
3.3.1.1.3.1.10	SINAPI/PE 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	M3	1,49	595,64	887,50
3.3.1.1.3.1.11	SINAPI/PE 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,49	395,13	588,74
3.3.1.1.3.1.12	SINAPI/PE 97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 04/2022	M2	3,06	2,95	9,03
3.3.1.1.3.1.13	SINAPI/PE 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	7,90	16,76	132,40
3.3.1.1.3.1.14	SINAPI/PE 92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	8,90	15,60	138,84
3.3.1.1.3.1.15	SINAPI/PE 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	M3	0,42	595,64	250,17
3.3.1.1.3.1.16	SINAPI/PE 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,42	395,13	165,95
3.3.1.1.3.1.17	SINAPI/PE 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	14,54	33,28	483,89
3.3.1.1.3.2	ELEVACÃO					2.343,29
3.3.1.1.3.2.1	SINAPI/PE 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	10,82	113,36	1.226,56
3.3.1.1.3.2.2	SINAPI/PE 87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	13,03	9,47	123,39
3.3.1.1.3.2.3	SINAPI/PE 98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	15,82	62,79	993,34
3.3.1.2	ESGOTO (ÁGUAS CINZAS)					506,54
3.3.1.2.1	SINAPI/PE 90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	0,60	10,24	6,14
3.3.1.2.2	SINAPI/PE 89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2,00	12,37	24,74
3.3.1.2.3	SINAPI/PE 89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	0,50	15,08	7,54
3.3.1.2.4	SINAPI/PE 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	0,60	19,59	11,75
3.3.1.2.5	SINAPI/PE 89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	0,50	33,08	16,54
3.3.1.2.6	SINAPI/PE 98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	439,83	439,83
3.3.1.3	ÁGUAS PLUVIAIS					504,12
3.3.1.3.1	SINAPI/PE 89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	2,72	36,66	99,72
3.3.1.3.2	COMP.AJUSTADA 0772S.S.1. TCP0 13	RALO FOFO SEMIESFÉRICO , 100MM, PARA LAJES/CALHAS, SAÍDA VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	23,49	23,49
3.3.1.3.3	SINAPI/PE 89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	1,00	116,26	116,26
3.3.1.3.4	SINAPI/PE 89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	35,72	35,72
3.3.1.3.5	SINAPI/PE 89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	23,12	23,12
3.3.1.3.6	SINAPI/PE 89545	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	19,48	19,48
3.3.1.3.7	SINAPI/PE 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	0,80	26,80	21,44
3.3.1.3.8	SINAPI/PE 89554	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	2,00	33,28	66,56
3.3.1.3.9	SINAPI/PE 89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	18,92	18,92
3.3.1.3.10	SINAPI/PE 89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	44,10	44,10
3.3.1.3.11	SINAPI/PE 89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	0,61	57,89	35,31
3.3.2	ELÉTRICA (INSTALAÇÕES PREDIAIS)					3.998,52
3.3.2.1	COMP.AJUSTADA 101489A SINAPI/PE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR TIPO NEMA DE 60 ATÉ 100A.	UN	1,00	1.477,35	1.477,35
3.3.2.2	SINAPI/PE 97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	144,88	144,88
3.3.2.3	SINAPI/PE 96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	1,00	133,72	133,72
3.3.2.4	SINAPI/PE 90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	7,85	10,24	80,38
3.3.2.5	SINAPI/PE 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	0,01	76,99	0,77
3.3.2.6	SINAPI/PE 101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	130,04	130,04



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

Descrição do Serviço/Obra:

REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY

Local:

R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base:

mai-25

Data de Emissão:

jul-25

Revisão:

REV00

Orçamento:

BDI:

21,38%

BDI DIF.

10,89%

ITEM	CODIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.3.2.7	SINAPI/PE 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,71	11,60	43,04
3.3.2.8	SINAPI/PE 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,84	12,55	23,09
3.3.2.9	SINAPI/PE 91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,50	11,87	17,81
3.3.2.10	SINAPI/PE 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,85	19,59	153,78
3.3.2.11	COMP.AJUSTADA 93663A SINAPI/PE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	218,19	218,19
3.3.2.12	SINAPI/PE 101890	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	23,27	116,35
3.3.2.13	SINAPI/PE 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	24,67	74,01
3.3.2.14	SINAPI/PE 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	16,07	64,28
3.3.2.15	SINAPI/PE 91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	47,93	47,93
3.3.2.16	SINAPI/PE 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,76	3,85	45,28
3.3.2.17	SINAPI/PE 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,43	5,57	503,70
3.3.2.18	SINAPI/PE 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	44,09	44,09
3.3.2.19	SINAPI/PE 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	39,00	78,00
3.3.2.20	SINAPI/PE 92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	70,28	70,28
3.3.2.21	SINAPI/PE 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	59,71	59,71
3.3.2.22	SINAPI/PE 92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	82,74	82,74
3.3.2.23	SINAPI/PE 102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	108,38	216,76
3.3.2.24	COMP.AJUSTADA 103788A SINAPI/PE	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	86,17	172,34
3.4	ESQUADRIAS					2.876,90
3.4.1	COMP.AJUSTADA 94807A SINAPI/PE	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X200CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	860,25	860,25
3.4.2	COMP.ATUALIZADA 09.02.030 EMLURB	PORTA DE ENROLAR DE AÇO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	M2	4,69	429,99	2.016,65
3.5	REVESTIMENTO HORIZONTAL/VERTICAL					12.536,20
3.5.1	HORIZONTAL (PISO E PRATELEIRAS/TETO)					4.851,94
3.5.1.1	PISO E PRATELEIRAS					3.677,56
3.5.1.1.1	SINAPI/PE 87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	7,17	38,67	277,26
3.5.1.1.2	SINAPI/PE 87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	7,17	161,90	1.160,82
3.5.1.1.3	COMP.ATUALIZADA C4068 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA E=2cm	M2	3,48	643,53	2.239,48
3.5.1.2	TETO					1.174,38
3.5.1.2.1	SINAPI/PE 96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	7,64	64,86	495,53
3.5.1.2.2	SINAPI/PE 96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	11,00	3,68	40,48
3.5.1.2.3	SINAPI/PE 87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	9,47	8,62	81,63
3.5.1.2.4	SINAPI/PE 90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	9,47	58,79	556,74
3.5.2	VERTICAL (PAREDE INTERNA E EXTERNA)					7.684,26
3.5.2.1	PARADES INTERNAS					2.628,10
3.5.2.1.1	SINAPI/PE 87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	11,96	10,27	122,83
3.5.2.1.2	SINAPI/PE 87894	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	11,85	8,75	103,69
3.5.2.1.3	SINAPI/PE 87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	11,96	34,15	408,43
3.5.2.1.4	COMP.AJUSTADA 104611A SINAPI/PE	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	11,96	117,22	1.401,95
3.5.2.1.5	SINAPI/PE 87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	11,85	49,89	591,20
3.5.2.2	PARADES EXTERNA					5.056,16
3.5.2.2.1	SINAPI/PE 87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	14,21	10,27	145,94
3.5.2.2.2	SINAPI/PE 87894	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	13,70	8,75	119,88
3.5.2.2.3	SINAPI/PE 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	5,20	54,93	285,64



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

Descrição do Serviço/Obra:

REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY

Local:

R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base:

mai-25

Data de Emissão:

jul-25

Revisão:

REV00

Orçamento:

BDI: 21,38%

BDI DIF. 10,89%

ITEM	CODIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.5.2.2.4	COMP.AJUSTADA 87775 SINAPI/PE	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	22,71	74,02	1.680,99
3.5.2.2.5	COMP.AJUSTADA 104611A2 SINAPI/PE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS CERÂMICAS TIPO AMADEIRADAS, EXTRA, FORMATO MAIOR OU IGUAL À 2756 CM².	M2	5,20	206,02	1.071,30
3.5.2.2.6	COMP. PRÓP. PMV 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL "U" EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS IGUAIS 2,54CM X 5,08CM X 2,54CM X 3,17MM FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO.	M	4,95	21,12	104,54
3.5.2.2.7	COMP.ATUALIZADA C3652 SEINFRA	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM COM ESPESSURA DE 5CM	M2	6,60	169,99	1.121,93
3.5.2.2.8	SINAPI/PE 11986	PLACA EM ACM COM LOGOMARCA ADESIVADA DA PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO NAS DIM. 70 X 115CM	UN	1,00	525,94	525,94
3.6	TRATAMENTOS ESPECIAIS/PINTURA					4.170,77
3.6.1	TRATAMENTOS ESPECIAIS					964,88
3.6.1.1	SINAPI/PE 98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,62	60,98	952,51
3.6.1.2	SINAPI/PE 98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	1,00	12,37	12,37
3.6.2	PINTURA					3.205,89
3.6.2.1	PINTURA INTERNA					428,45
3.6.2.1.1	SINAPI/PE 88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	7,64	40,17	306,90
3.6.2.1.2	SINAPI/PE 104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,64	15,91	121,55
3.6.2.2	PINTURA EXTERNA					2.777,44
3.6.2.2.1	SINAPI/PE 96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	22,71	35,71	810,97
3.6.2.2.2	SINAPI/PE 88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	9,47	40,17	380,41
3.6.2.2.3	SINAPI/PE 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	22,71	14,78	335,65
3.6.2.2.4	SINAPI/PE 88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,47	21,17	200,48
3.6.2.2.5	SINAPI/PE 100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	12,58	15,44	194,24
3.6.2.2.6	SINAPI/PE 100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	12,58	68,02	855,69
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/PRAÇA					43.575,28
4.1	COMP.AJUSTADA 101489A SINAPI/PE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR TIPO NEMA DE 60 ATÉ 100A.	UN	1,00	1.477,35	1.477,35
4.2	SINAPI/PE 96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1,15	126,36	145,31
4.3	SINAPI/PE 96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,72	105,86	76,22
4.4	SINAPI/PE 94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,22	702,68	857,27
4.5	SINAPI/PE 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,22	395,13	482,06
4.6	SINAPI/PE 91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	29,64	237,12
4.7	SINAPI/PE 39746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	12,00	145,82	1.749,84
4.8	SINAPI/PE 96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	8,00	72,87	582,96
4.9	SINAPI/PE 97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	144,88	1.303,92
4.10	SINAPI/PE 96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	133,72	1.069,76
4.11	COMP.AJUSTADA 93009A SINAPI/PE	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N. PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	83,60	27,36	2.287,30
4.12	SINAPI/PE 91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	59,60	21,36	1.273,06
4.13	SINAPI/PE 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,60	5,57	515,78
4.14	COMP.AJUSTADA 100620A SINAPI/PE	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	1.782,91	8.914,55
4.15	COMP.ATUALIZADA 18.02.302 EMLURB	FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ QUATRO LUMINÁRIAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	5,00	390,21	1.951,05
4.16	SINAPI/PE 101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	20,00	804,43	16.088,60
4.17	COMP.AJUSTADA 100619A SINAPI/PE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE TIPO DECORATIVO COM 4,00 MT DE ALTURA EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FRIO, FLANGEADO E PINTADO NA COR PRETA METÁLICO, INCLUSIVE CHUMBADOR E 04 GLOBOS DE POLIETILENO LEITOSO DE 30 CM DE DIÂMETRO COM LÂMPADAS DE 40W CADA.	UN	3,00	1.506,31	4.518,93
4.18	SINAPI/PE 101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	44,20	44,20
5.0	PAVIMENTAÇÃO					76.771,08
5.1	SINAPI/PE 94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	28,18	53,17	1.498,33
5.2	SINAPI/PE 94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	16,84	56,84	957,19
5.3	COMP.AJUSTADA 94273A SINAPI/PE	ASSENTAMENTO DE RECRAVA (MEIO-FIO) EM PEDRA GRANÍTICA, DIMENSÕES 100X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA) - COM REAPROVEITAMENTO DE MEIO FIO ORIUNDOS DE REMOÇÃO DO LOCAL	M	6,60	28,60	188,76





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

Descrição do Serviço/Obra:

REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY

Local:

R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base:

mai-25

Data de Emissão:

jul-25

Revisão:

REV00

Orçamento:

BDI: 21,38%

BDI DIF. 10,89%

ITEM	CODIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.4	SINAPI/PE 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	M	97,19	66,54	6.467,02
5.5	SINAPI/PE 94274	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	21,08	70,23	1.480,45
5.6	SINAPI/PE 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	2,78	914,67	2.542,78
5.7	SINAPI/PE 94288	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	118,27	50,30	5.948,98
5.8	COMP. ATUALIZADA 17.01.120 EMLURB	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 20 X 20, TATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUCAO DO LASTRO.	M2	33,48	256,76	8.596,32
5.9	SINAPI/PE 102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	33,48	96,45	3.229,15
5.10	SINAPI/PE 92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	70,55	87,97	6.206,28
5.11	SINAPI/PE 93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	172,82	104,85	18.120,18
5.12	SINAPI/PE 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	11,78	878,85	10.352,85
5.13	COMP. PRÓP. PMV 11	PASSEIO EM CONCRETO PIGMENTADO NA COR ROXA, FCK = 20 MPa, INCLUÍDO PREPARO DE CAIXA, E= 5 cm	M2	22,10	82,98	1.833,86
5.14	COMP. PRÓP. PMV 12	PASSEIO EM CONCRETO PIGMENTADO NA COR VERDE, FCK = 20 MPa, INCLUÍDO PREPARO DE CAIXA, E= 5 cm	M2	88,75	105,34	9.348,93
6.0	MONUMENTO ROTARY					35.833,89
6.1	SINAPI/PE 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	88,36	0,92	81,29
6.2	SINAPI/PE 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	100,55	3,05	306,68
6.3	SINAPI/PE 97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	15,46	171,01	2.643,81
6.4	SINAPI/PE 97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	417,93	14,97	6.256,41
6.5	SINAPI/PE 97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	17,46	743,46	12.980,81
6.6	SINAPI/PE 101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	23,51	161,67	3.800,86
6.7	SINAPI/PE 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,02	98,62	4.242,63
6.8	SINAPI/PE 87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	20,49	8,75	179,29
6.9	SINAPI/PE 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	20,49	54,93	1.125,52
6.10	SINAPI/PE 96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	78,48	23,17	1.818,38
6.11	SINAPI/PE 102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	78,48	28,89	2.267,29
6.12	COMP. PRÓP. PMV 13	REALOCAÇÃO E REASSENTAMENTO DE TOTEM INSTITUCIONAL – MARCO ROTÁRIO (MARCO DA PAZ) DO ROTARY CLUB.	UN	1,00	130,92	130,92
7.0	URBANIZAÇÃO					24.250,73
7.1	LIXEIRA, MESAS EM CONCRETO E BANCOS					14.406,85
7.1.1	SINAPI/PE 103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00	1.632,28	6.529,12
7.1.2	COMP. PRÓP. PMV 03	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOBILIÁRIO DE CONCRETO APARENTE POLIDO PARA PRAÇA, COMPOSTO POR UMA MESA COM 83CM DE ALTURA, TAMPO COM 90 X 90CM APOIADO REVESTIDO COM UMA SUPERFÍCIE DE CERÂMICA 10 X 10CM MONTADA SOBRE BASE COM SEÇÃO DE 20 X 20CM E 4 (QUATRO) BANCOS DE CONCRETO COM 50CM DE ALTURA, ASSENTO COM 30 X 30CM, APOIADO SOBRE BASE COM SEÇÃO DE 10 X 10CM, CONFORME DETALHES EM PROJETO	CJ	2,00	1.325,32	2.650,64
7.1.3	COMP. ATUALIZADA 17.04.100 EMLURB	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO EM MADEIRA PLÁSTICA	UN	3,00	875,25	2.625,75
7.1.4	COMP. PRÓP. PMV 07	TOTEM (PEDESTAL) EM CONCRETO ARMADO APARENTE, DIMENSÕES 1,29 M ATÉ VIRADA, 0,62M VIRADA PARA ACESNTAMENTO DA PLACA, 1,00M DE LARGURA E ESPESSURA MÉDIA DE 0,13M, INCLUSIVE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL 40 X 60CM	UN	1,00	2.601,34	2.601,34
7.2	BANCO DE CONCRETO					9.843,88
7.2.1	SINAPI/PE 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,15	115,62	479,82
7.2.2	SINAPI/PE 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	11,86	8,41	99,74
7.2.3	SINAPI/PE 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,59	914,67	539,66
7.2.4	SINAPI/PE 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,99	113,36	2.719,51
7.2.5	SINAPI/PE 97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	3,64	171,01	622,48
7.2.6	SINAPI/PE 97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	91,44	16,02	1.464,87
7.2.7	SINAPI/PE 97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	32,34	17,15	554,63
7.2.8	SINAPI/PE 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,14	16,76	304,03
7.2.9	SINAPI/PE 94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,33	604,55	2.013,15
7.2.10	SINAPI/PE 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	16,36	6,28	102,74



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

Descrição do Serviço/Obra:

REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY

Local:

R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base:

mai-25

Data de Emissão:

jul-25

Revisão:

REV00

Orçamento:

BDI: 21,38%

BDI DIF. 10,89%

ITEM	CODIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
7.2.11	COMP.ATUALIZADA 87792 EMLURB	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	16,36	54,93	898,65
7.2.12	SINAPI/PE 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,34	33,28	44,60
8.0	PLAYGROUND					65.647,39
8.1	SUBBASE					7.994,42
8.1.1	SINAPI/PE 101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	11,24	16,50	185,46
8.1.2	SINAPI/PE 96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,49	222,25	1.664,65
8.1.3	COMP.AJUSTADA 97113A SINAPI/PE	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL DE LAMINETES DE PILIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 25KN/M	M2	149,84	36,09	5.407,73
8.1.4	COMP.AJUSTADA 12764 ORSE	CAMADA DRENANTE COM PÓ DE PEDRA	M3	3,75	164,89	618,34
8.1.5	SINAPI/PE 100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11,24	10,52	118,24
8.2	PISO					15.105,04
8.2.1	COMP.AJUSTADA 409427 CDHU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM PLAUGOUND - (AZUL)	M2	15,54	268,29	4.169,23
8.2.2	COMP.AJUSTADA 409427.1 CDHU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM PLAUGOUND (LARANJA)	M2	23,64	149,52	3.534,65
8.2.3	COMP.AJUSTADA 409427.2 CDHU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM PLAUGOUND (AMARELO)	M2	21,79	146,20	3.185,70
8.2.4	COMP.AJUSTADA 409427.3 CDHU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM PLAUGOUND (VERDE)	M2	13,94	302,40	4.215,46
8.3	BRINQUEDOS DO PLAYGROUND					42.547,93
8.3.1	SINAPI/PE 93358 EMLURB	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,10	115,62	11,56
8.3.2*	COMP.AJUSTADA 3216 ORSE	GANGORRA EM EUCALÍPTO ROLIÇO TRATADO 13CM, DIM. ALT. 0,50, LARG. 0,50, COMP.2,00. PINTURA EM OSMOCOLOR 02 DEMÃOS, BARRA ROSQUEADA INÓX 1/4x 1M, PORCA E ARRUELA EM INÓX, ACENTO EM MADEIRA DE LEIOTICICA 03 CM. INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DA OBRA.	UN	2,00	1.037,57	2.075,14
8.3.3*	COMP.AJUSTADA 4668.1 ORSE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO PARA PLAYGRUNDO MUNIDO DE PLATAFORMA PLANA HORIZONTAL, ESCADA LATERAL E ESCORREGO DENOMINADO DE BENEDITO ABBUD (1 UNIDADE) OCUPANDO UMA ÁREA DE APROXIMADAMENTE 2,70 x 1,50M, CONFECCIONADO EM TRONCOS DE EUCALÍPTO TRATADO ATRAVÉS DE PROCESSO DE AUTOCALVE, UTILIZANDO TORAS COM DIÂMETRO MÉDIO DE 13 A 16CM, CONTENDO UMA PLATAFORMA COM APROXIMADAMENTE 1,50M DE ALTURA DO SOLO, COM SAÍDAS PARA UMA PRANCHA DE ESCORREGADOR EM DECK DE IPÊ IGUALMENTE TRATADO, SAÍDAS PARA CORRIMÃO DE BOMBEIRO, UMA ESCADA VERTICAL DE TRONCOS E UMA ESCADA VERTICAL INCLINADA EM AÇO. CONSIDERADO PINTURA DA MADEIRA COM VERNIZ NAVAL EXTERNO EM DUAS DEMÃOS E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA PREVENÇÃO DE DESGASTES	UN	1,00	12.183,76	12.183,76
8.3.4*	COMP. PRÓP. PMV 9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA GIRA-GIRA ADAPTADO	UN	1,00	10.159,09	10.159,09
8.3.5	SINAPI/PE 102474	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,10	715,35	71,54
8.3.6	COMP.AJUSTADA 101202A SINAPI/PE	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 12CM (MÍNIMO) EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DAREGIÃO, ENVERNIZADAS, ESPAÇAMENTO ENTREIXOS DE 0,25M, ALTURA LIVRE 1,10M, CRAVADOS 0,40M, OM 5 FIADAS DE CORDAS DE POLIAMIDA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	44,05	409,69	18.046,84
9.0	MOBILIÁRIOS DA ACADEMIA					26.232,54
9.1	SINAPI/PE 103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.442,35	2.442,35
9.2*	SINAPI/PE 103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.417,28	5.417,28
9.3*	SINAPI/PE 103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.174,73	2.174,73
9.4*	SINAPI/PE 103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.820,95	5.820,95
9.5*	SINAPI/PE 103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	4.538,93	4.538,93
9.6*	SINAPI/PE 103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2.919,15	5.838,30
10.0	JARDINAGEM					28.773,41
10.1	COMP.ATUALIZADA 105521 EMLURB	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	15,82	4,05	64,07
10.2	SINAPI/PE 98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	158,23	5,89	931,97
10.3	COMP.AJUSTADA 98505 SIURB	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	158,23	130,33	20.622,12
10.4	COMP.AJUSTADA 18-02-92 SIURB	PLANTIO DE MUDAS DE JASMIM MANGA - Plumeria rubra, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	2,00	135,32	270,64
10.5	COMP.AJUSTADA 18-03-23 SIURB	PLANTIO DE MUDAS DE VINCA - Catharanthus roseus , INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	142,00	4,18	593,56
10.6	COMP.AJUSTADA 18-03-75 SIURB	PLANTIO DE MUDAS DE CRAVINA -Dianthus chinensis, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	145,00	21,65	3.139,25
10.7	COMP.AJUSTADA 18-02-13 SIURB	PLANTIO DE MUDAS DE CLUSIA - Clusia fluminensis, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	66,00	44,20	2.917,20
10.8	COMP.AJUSTADA 18-03-63 SIURB	PLANTIO DE MUDAS DE CRÓTON (Codiaeum variegatum), INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	3,00	78,20	234,60



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

Descrição do Serviço/Obra:

REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY

Local:

R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base: mai-25

Data de Emissão: jul-25

Revisão: REV00

Orçamento:

BDI: 21,38%

BDI DIF. 10,89%

ITEM	CODIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
11.0	RESERVATÓRIO 5.000L (CISTERNA)					11.213,62
11.1	SINAPI/PE 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	8,40	83,96	705,26
11.2	SINAPI/PE 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	12,15	49,48	601,18
11.3	SINAPI/PE 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	5,06	0,92	4,66





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

Descrição do Serviço/Obra:

REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY

Local:

R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base:

mai-25

Data de Emissão:

jul-25

Revisão:

REV00

Orçamento:

BDI:

21,38%

BDI DIF.

10,89%

ITEM	CODIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
11.4	SINAPI/PE 96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,25	994,18	248,55
11.5	SINAPI/PE 97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,35	171,01	230,86
11.6	SINAPI/PE 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,31	91,90	855,59
11.7	SINAPI/PE 92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,12	139,23	852,09
11.8	SINAPI/PE 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,80	16,76	181,01
11.9	SINAPI/PE 92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,30	15,60	269,88
11.10	SINAPI/PE 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,99	17,47	401,64
11.11	SINAPI/PE 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,84	15,19	73,52
11.12	SINAPI/PE 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,30	13,46	1.080,84
11.13	SINAPI/PE 94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,52	595,64	905,37
11.14	SINAPI/PE 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,52	395,13	600,60
11.15	SINAPI/PE 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,54	113,36	1.194,81
11.16	SINAPI/PE 87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	13,60	9,47	128,79
11.17	SINAPI/PE 87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,60	49,89	678,50
11.18	SINAPI/PE 98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	16,49	62,79	1.035,41
11.19	SINAPI/PE 101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	4,20	254,02	1.066,88
11.20	SINAPI/PE 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,95	33,28	98,18
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					44.996,22
12.1	CONFINAMENTO (MURETA DE CONTENÇÃO)					39.061,44
12.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,39	115,62	1.432,53
12.1.2	SINAPI/PE 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	30,96	0,92	28,48
12.1.3	SINAPI/PE 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,55	914,67	1.417,74
12.1.4	SINAPI/PE 101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	72,39	161,67	11.703,29
12.1.5	SINAPI/PE 87894	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	72,39	8,75	633,41
12.1.6	SINAPI/PE 87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	72,39	111,47	8.069,31
12.1.7	COMP. ATUALIZADA C2218 SEINFRA	REVESTIMENTO C/PEDRAS NATURAIS EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA	M2	72,39	217,94	15.776,68
12.2	ESCADARIA					4.619,64
12.2.1	SINAPI/PE 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,23	914,67	1.125,04
12.2.2	SINAPI/PE 87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	15,71	38,67	607,51
12.2.3	SINAPI/PE 101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,89	161,67	952,24
12.2.4	SINAPI/PE 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,56	98,62	548,33
12.2.5	SINAPI/PE 87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	8,34	9,47	78,98
12.2.6	SINAPI/PE 87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	8,34	60,33	503,15
12.2.7	SINAPI/PE 102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	8,34	96,45	804,39
12.3	CORRIMÃO					1.315,14
12.3.1	COMP. PRÓP. PMV 25	CORRIMÃO DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, INCLUSIVE DUAS DEMÃOS DE FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) E DUAS DEMÃOS DE TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADO) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE.	M	6,00	219,19	1.315,14
13.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					13.547,85
13.1	COMP. PRÓP. PMV 05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	13.547,85	13.547,85
					TOTAL:	505.248,97

\*\*\*\*\*IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM QUINHENTOS E CINCO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS\*\*\*\*\*

Nota:

A presente metodologia de codificação busca destacar a origem das composições de custos e promover a transparência, a rastreabilidade e a padronização das informações nos documentos orçamentários.

Código/Prefixo

COMP.AJUSTADA

COMP.ATUALIZADA

SINAPI/PE XXXXXX

TCPO, CDHU, COMPESA, EMLURB, SEINFRA

Significado

Composição espelhada que passou por ajustes técnicos, como alteração no coeficiente de produtividade e inclusão ou exclusão de insumos.

Composição espelhada atualizada com insumos regionais, geralmente adaptada ao contexto do Estado de Pernambuco.

Composição da base SINAPI que sofreu ajuste, identificada pela letra "A" no final do código. Mantém o código e a origem para fins de rastreabilidade.

Bases públicas utilizadas como referência para composições espelhadas. O código original é mantido para facilitar a identificação da origem e o preço dos insumos é de base SINAPI/PE.



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

**Descrição do Serviço/Obra:**

REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY

**Local:**

R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00  
Orçamento:  
BDI: 21,38%  
BDI DIF. 10,89%

ITEM	CODIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
Composição PMV		Composição de elaboração própria, desenvolvida internamente por nossa equipe técnica, conforme necessidades específicas do projeto.				

Assinatura do Responsável Técnico  
CAU: