

## OBRA EM ANDAMENTO

Contratação de empresa especializada para serviços de reconstrução e adequação da calçada cidadã do Quartel do Comando Geral da PMES

<b>Processo Edocs</b>	2023-GF1G9															
<b>Data de início</b>	25/03/2024, no entanto houve um atraso de 82 dias, devido ao aguardo para liberação de licença para retirada de árvore por parte da Prefeitura Municipal de Vitória. Sendo assim, a execução iniciou em 15/06/2024.															
<b>Etapas</b>	<table border="1"><thead><tr><th>ITEM SEQUÊNCIAL</th><th>ITEM DA PLANILHA</th><th>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</th></tr></thead><tbody><tr><td>1º</td><td>1</td><td>SERVIÇOS GERAIS</td></tr><tr><td>2º</td><td>2</td><td>SERVIÇOS PRELIMINARES</td></tr><tr><td>3º</td><td>3</td><td>CALÇADA</td></tr><tr><td>4º</td><td>4</td><td>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</td></tr></tbody></table>	ITEM SEQUÊNCIAL	ITEM DA PLANILHA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1º	1	SERVIÇOS GERAIS	2º	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3º	3	CALÇADA	4º	4	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA
ITEM SEQUÊNCIAL	ITEM DA PLANILHA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS														
1º	1	SERVIÇOS GERAIS														
2º	2	SERVIÇOS PRELIMINARES														
3º	3	CALÇADA														
4º	4	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA														
<b>Percentual concluído</b>	47%															
<b>Status</b>	Em execução															
<b>Previsão de conclusão</b>	15/09/2024															
<b>Quantitativos, preços unitários e totais contratados</b>	Ver planilha															
<b>Quantitativos executados</b>	Ver cronograma físico-financeiro															

**ANEXO I – C - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

Obra de Reconstrução e Adequação da Calçada Cidadã - Quartel do Comando Geral da Polícia Militar do Estado do Espírito Santo



Localização: Av. Maruípe, 2111, São Cristóvão - Vitória, Espírito Santo - ES, 29048-463

ITEM	ATIVIDADE	TOTAIS	CRONOGRAMA MENSAL		
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
1	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 11.718,92	R\$ 7.973,43	R\$ 3.745,49	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.706,61	R\$ 15.027,44		R\$ 679,17
3	CALÇADA	R\$ 90.246,26	R\$ 22.517,56	R\$ 49.584,67	R\$ 18.144,03
4	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	R\$ 571,76			R\$ 571,76
5	BDI	R\$ 43.265,31	R\$ 16.655,19	R\$ 19.513,51	R\$ 7.096,62
<b>TOTAL DESEMBOLSO MENSAL</b>		<b>R\$ 161.508,86</b>	<b>R\$ 62.173,62</b>	<b>R\$ 72.843,67</b>	<b>R\$ 26.491,58</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>R\$ 62.173,62</b>	<b>R\$ 135.017,29</b>	<b>R\$ 161.508,86</b>



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
POLÍCIA MILITAR – DIRETORIA DE LOGÍSTICA  
Av. Maruípe, nº 2.111, Bairro São Cristóvão, Vitória/ES – CEP 29.048-463.  
Tel. (27) 3636-8626/ (27) 3636-8629

**ANEXO I-B**  
**CONTRATO Nº 2024-000005-45103-01**  
**Edital de Tomada de Preços Nº 003/2023**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>Orçamento:</b> 1359601 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES JUNHO/2023(LS=157,27; BDI=0%)								
<b>Orgão Cliente:</b> POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO								
<b>Planilha:</b> TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES JUNHO/2023(LS=157,27; BDI=0%)								
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_ES_202307_Desonerado							<b>Leis Sociais:</b> 157,27 %	
<b>Local:</b> QUARTEL DO COMANDO GERAL DO ES - Reconstrução e Adequação da Calçada Cidadã							<b>BDI:</b> 0	
Item	Fonte	Código	Especificação do Serviço	Und.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Curva ABC
1			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					
01.01			<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>					
01.01.01			<b>TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS</b>					
01.01.01.01	DER-ES	020344 - 2	Mobilização e desmobilização de container	und	1	R\$ 1.713,50	R\$ 1.713,50	1,17%

**“Polícia Militar, patrimônio do povo capixaba”**

Diretoria de Logística da PMES – DLog  
Av. Maruípe, 2111, São Cristóvão, Vitória – ES - CEP 29.048-463  
Telefone: (27) 3636-8627 – e-mail: dlog1.dlog@pm.es.gov.br



**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**POLÍCIA MILITAR – DIRETORIA DE LOGÍSTICA**  
Av. Maruípe, nº 2.111, Bairro São Cristóvão, Vitória/ES – CEP 29.048-463.  
Tel. (27) 3636-8626/ (27) 3636-8629

	(LABOR)		locado para barracão de obra					
01.01.01.02	DER-ES (LABOR)	020354 - 2	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	3	R\$ 677,33	R\$ 2.031,99	1,38%
01.01.01.03	CAIXA (SINAPI)	37524 - CR (INSUMOS)	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1,20x50m (L x C).	m	268	R\$ 2,13	R\$ 570,84	0,49%
01.01.01.04	DER-ES (LABOR)	020305 - 1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m <sup>2</sup>	8	R\$ 269,08	R\$ 2.152,64	1,83%
01.01.01.05	DER-ES (LABOR)	030304 - 2	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m <sup>3</sup>	91,24	R\$ 57,54	R\$ 5.249,95	4,47%
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>02.01</b>			<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>					
02.01.01	DER-ES (LABOR)	010403 - 1	Corte e destocamento de árvores com diâmetro de até 15 cm	und	1	R\$ 40,51	R\$ 40,51	0,03%
02.01.02	DER-ES	010201 - 1	Demolição de piso cimentado inclusive lastro	m <sup>2</sup>	608,25	R\$ 19,92	R\$ 12.116,34	10,31%

**“Polícia Militar, patrimônio do povo capixaba”**

Diretoria de Logística da PMES – DLog  
Av. Maruípe, 2111, São Cristóvão, Vitória – ES - CEP 29.048-463  
Telefone: (27) 3636-8627 – e-mail: dlog1.dlog@pm.es.gov.br



**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**POLÍCIA MILITAR – DIRETORIA DE LOGÍSTICA**  
Av. Maruípe, nº 2.111, Bairro São Cristóvão, Vitória/ES – CEP 29.048-463.  
Tel. (27) 3636-8626/ (27) 3636-8629

	(LABOR)		de concreto					
02.01.03	DER-ES (LABOR)	010202 - 1	Demolição de piso revestido com cerâmica	m <sup>2</sup>	49,6	R\$ 10,73	R\$ 532,21	0,45%
02.01.04	DER-ES (LABOR)	010210 - 1	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m <sup>2</sup>	1,5	R\$ 216,06	R\$ 324,09	0,28%
02.01.05	DER-ES (LABOR)	010216 - 1	Retirada de meio-fio de concreto	m	268,25	R\$ 7,66	R\$ 2.054,80	1,75%
<b>02.02</b>			<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>					
02.02.01	DER-ES (LABOR)	010401 - 1	Corte de capoeira fina, a foice (manual)	m <sup>2</sup>	608,25	R\$ 1,05	R\$ 638,66	0,54%
<b>3</b>			<b>CALÇADA</b>					
03.01	DER-ES (LABOR)	030101 - 1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m <sup>3</sup>	23,38	R\$ 43,89	R\$ 1.026,15	0,87%
03.02	DER-ES (LABOR)	030102 - 1	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m <sup>3</sup>	49,6	R\$ 12,26	R\$ 608,10	0,52%
03.03	DER-ES (LABOR)	030209 - 1	Aterro com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento	m <sup>3</sup>	24,33	R\$ 135,34	R\$ 3.292,82	2,80%
03.04	CAIXA (SINAPI)	97113	Aplicação de Lona Plástica para execução de Pavimento de Concreto. AF_04/2022	m	608,25	R\$ 1,63	R\$ 991,45	0,84%

**“Polícia Militar, patrimônio do povo capixaba”**

Diretoria de Logística da PMES – DLog  
Av. Maruípe, 2111, São Cristóvão, Vitória – ES - CEP 29.048-463  
Telefone: (27) 3636-8627 – e-mail: dlog1.dlog@pm.es.gov.br



**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**POLÍCIA MILITAR – DIRETORIA DE LOGÍSTICA**  
Av. Maruípe, nº 2.111, Bairro São Cristóvão, Vitória/ES – CEP 29.048-463.  
Tel. (27) 3636-8626/ (27) 3636-8629

03.05	DER-ES (LABOR)	030203 - 1	Lastro de brita 3 e 4, apiloado manualmente.	m <sup>3</sup>	18,25	R\$ 196,73	R\$ 3.590,32	3,06%
03.06	CAIXA (SINAPI)	21141 - CR (INSUMOS)	Tela aço soldada nervurada, CA-60, Q-92,(1,48KG/M2), Diâmetro do fio = 4,2 MM, Largura = 2,45m X 60 M de comprimento, espaçamento da Malha = 15X15 CM	m <sup>2</sup>	608,25	R\$ 15,38	R\$ 9.354,89	7,96%
03.07	DER-ES (LABOR)	040322 - 1	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo).	m <sup>3</sup>	42,58	R\$ 656,25	R\$ 27.943,13	23,78%
03.08	DER-ES (LABOR)	200202 - 1	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	268	R\$ 48,54	R\$ 13.008,72	11,07%
03.09	DER-ES (LABOR)	130103 - 1	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m <sup>2</sup>	608,25	R\$ 20,20	R\$ 12.286,65	10,46%
03.10	DER-ES (LABOR)	200254 - 1	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m <sup>2</sup>	110,8	R\$ 63,96	R\$ 7.086,77	6,03%
03.11	DER-ES (LABOR)	190205 - 1	Caiação de meio-fio, a três demãos	m <sup>2</sup>	66,8	R\$ 9,55	R\$ 637,94	0,54%

**“Polícia Militar, patrimônio do povo capixaba”**

Diretoria de Logística da PMES – DLog  
Av. Maruípe, 2111, São Cristóvão, Vitória – ES - CEP 29.048-463  
Telefone: (27) 3636-8627 – e-mail: dlog1.dlog@pm.es.gov.br



**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**POLÍCIA MILITAR – DIRETORIA DE LOGÍSTICA**  
Av. Maruípe, nº 2.111, Bairro São Cristóvão, Vitória/ES – CEP 29.048-463.  
Tel. (27) 3636-8626/ (27) 3636-8629

03.12	DER-ES (LABOR)	190603 - 2	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium	m <sup>2</sup>	608,25	R\$ 17,13	R\$ 10.419,32	8,87%
<b>4</b>			<b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</b>					
04.01	DER-ES (LABOR)	200402 - 2	Limpeza geral de obras (quadradas, praças e jardins)	m <sup>2</sup>	608,25	R\$ 0,94	R\$ 571,76	0,49%
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 118.243,56</b>	<b>100%</b>
1) Referência: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES JUNHO/2023(LS=157,27; BDI=0%) 2) Referência: SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_ES_202307_Desonerado 3) As quantidades constantes na coluna "QUANT TOTAL" são meramente orientativas, devendo as empresas participantes desta Tomada de Preços confirmar, na ocasião da visita técnica, as itemizações dos serviços, unidades e quantidades constantes na planilha. 4) Nos serviços que compõem o Memorial Descritivo desta Tomada de Preços deverão estar contemplados todos os materiais e mão de obra necessários para execução dos mesmos. FLAVIA APARECIDA GOMES Assinado de forma digital por FLAVIA MACIEL:09289653760 APARECIDA GOMES MACIEL:09289653760 Dados: 2023.10.04 18:10:45 -03'00' FLAVIA APARECIDA GOMES MACIEL Arquiteta e Urbanista CAU - ES A104885-6							<b>VALOR TOTAL + BDI (36,59%)</b>	<b>R\$ 161.508,86</b>

**“Polícia Militar, patrimônio do povo capixaba”**

Diretoria de Logística da PMES – DLog  
Av. Maruípe, 2111, São Cristóvão, Vitória – ES - CEP 29.048-463  
Telefone: (27) 3636-8627 – e-mail: dlog1.dlog@pm.es.gov.br