



Setor : SPG - Secretaria de Planejamento e Gestão  
Ano : 2023  
Orçamento : 26 - Reparos no telhado do Terminal Rodoviário  
Versão : 1 - Versão inicial  
Dimensão : 94,240 M²

Data orçamento: 05/05/2023

Data base: 01/10/2022

**01 - CANTEIRO DE OBRAS**

01.00.00.0001 - E02.004.0002-B - BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA, PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL. PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES - M2

Atividade	m	m	C	D	Fórmula	Total
Largura x comprimento	2,0000	2,0000	0,0000	0,0000	(a*b)	4,0000
						4,0000

01.00.00.0002 - E02.020.0001-A - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO - M2

Atividade	m	m	C	D	Fórmula	Total
Largura x comprimento	1,0000	1,5000	0,0000	0,0000	a*b	1,5000
						1,5000

01.00.00.0003 - E02.002.0007-A - TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA - M2

Atividade	Perimetro	Fator EMOP	Fator EMOP		Fórmula	Total
Tapume estimado no comprimento	29,8600	2,0000	2,2000	0,0000	(A+B)*C	70,0920
						70,0920

**02 - MOVIMENTO DE TERRA**

02.00.00.0001 - E03.001.0001-B - ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA ),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO - M3

Atividade	Largura 0,25 +0,25 em cada lado	Largura 0,25 +0,25 em cada lado	Profundidad e	D	Fórmula	Total
Estimado para o pilar	0,7500	0,7500	0,5000	0,0000	a*b*c	0,2812
						0,2812

02.00.00.0002 - E03.013.0001-B - REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE - M3

Atividade	Escavação	Concreto		D	Fórmula	Total
M³ da escavação - ³ do concreto	0,2800	0,1000	0,0000	0,0000	a-b	0,1800
						0,1800

**03 - TRANSPORTES**

03.00.00.0001 - E04.014.0095-A - RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS - UN

Atividade	unidade	B	C	D	Fórmula	Total
Estimado para retirada do entulho de obra	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	A	2,0000
						2,0000

03.00.00.0002 - E04.020.0122-A - TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) - M2XKM

Atividade	m²	km	C	D	Fórmula	Total
atividade	77,9700	20,0000	0,0000	0,0000	a*b	1.559,4000
						1.559,4000





Setor : SPG - Secretaria de Planejamento e Gestão  
Ano : 2023  
Orçamento : 26 - Reparos no telhado do Terminal Rodoviário  
Versão : 1 - Versão inicial  
Dimensão : 94,240 M²

Data orçamento: 05/05/2023

Data base: 01/10/2022

03.00.00.0003 - E04.021.0010-A - CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL - M2

Atividade	m²	B	C	D	Fórmula	Total
Área de projeção do telhado	77,9700	0,0000	0,0000	0,0000	A	77,9700
						77,9700

#### 04 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

04.00.00.0001 - E05.006.0001-B - LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES - M2XMES

Atividade	m²	mês	C	D	Fórmula	Total
projeção do telhado estimado por 3 meses.	77,9700	3,0000	0,0000	0,0000	a*b	233,9100
						233,9100

04.00.00.0002 - E05.008.0009-A - MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE - M

Atividade	m	m	C	D	Fórmula	Total
Lado 1 + Lado 2	7,8000	7,8000	0,0000	0,0000	a+b	15,6000
						15,6000

#### 05 - ESTRUTURAS

05.00.00.0001 - E58.002.0434-B - MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 4 1/2" - M

Atividade	m	B	C	D	Fórmula	Total
Estimado 4,50m de pilar com 0,50m para assentamento	4,5000	0,0000	0,0000	0,0000	a	4,5000
						4,5000

05.00.00.0002 - E11.003.0006-A - CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - M3

Atividade	m³	B	C	D	Fórmula	Total
Estimado de concreto para assentamento de pilar	0,1000	0,0000	0,0000	0,0000	a	0,1000
						0,1000

05.00.00.0003 - E11.050.0001-B - ESCORAMENTO TUBULAR (ALUGUEL) COM TUBOS METALICOS, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO POR M3 DE ESCORAMENTO, PAGO PELO VOLUME DESTES E PELO TEMPO NECESSARIO, DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA, NA OCASIAO APROPRIADA ATÉ SUA CARGA, PARA DEVOLUCAO, LOGO QUE DESNECESSARIA - M3XMES

Atividade	m³	mês	B	C	D	Fórmula	Total
9,75m² * 4,00m de altura * 3 meses	9,7500	4,0000	3,0000	0,0000	0,0000	a*b*c	117,0000
							117,0000

05.00.00.0004 - E11.055.0010-A - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO, CONFORME ITEM 11.050.0010, COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA. O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO, SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40% NA DESMONTAGEM - M3

Atividade	M³	B	C	D	Fórmula	Total
Area x altura dos ambientes que serão escorados	101,4800	0,0000	0,0000	0,0000	A	101,4800
						101,4800

05.00.00.0005 - E16.003.0004-A - CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2 - M





Setor : SPG - Secretaria de Planejamento e Gestão  
Ano : 2023  
Orçamento : 26 - Reparos no telhado do Terminal Rodoviário  
Versão : 1 - Versão inicial  
Dimensão : 94,240 M<sup>2</sup>

Data orçamento: 05/05/2023

Data base: 01/10/2022

Atividade	m	m	m	m	Fórmula	Total
Perímetro estimado para troca de cordão existente.	5,7000	5,7000	12,7800	4,6000	A+B+C+D	28,7800
						28,7800

05.00.00.0006 - E16.013.0001-A - RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA - M2

Atividade	m	m	C	D	Fórmula	Total
Projeção do telhado	77,9700	0,0000	0,0000	0,0000	a	77,9700
						77,9700

05.00.00.0007 - E16.013.0015-A - RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS FRANCESAS OU COLONIAIS,ONDULADAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.MEDIDAS PELA AREA REAL DA COBERTURA - M2

Atividade	m	m	C	D	Fórmula	Total
Área de onde irá trocar o pilar	3,2000	7,8900	0,0000	0,0000	a*b	25,2480
						25,2480

05.00.00.0008 - E16.001.0050-A - MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO - M2

Atividade	m <sup>2</sup>	%	C	D	Fórmula	Total
20% da área projetada pelo autocad.	37,8200	0,2000	0,0000	0,0000	a*b	7,5640
						7,5640

05.00.00.0009 - E16.002.0005-A - COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO - M2

Atividade	m <sup>2</sup>	%	C	D	Fórmula	Total
20% da área projetada pelo autocad.	77,9700	0,2000	0,0000	0,0000	(a*b)	15,5940
						15,5940

## 06 - PINTURAS

06.00.00.0001 - E17.017.0169-A - PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO - M2

Atividade	m	m	lados	D	Fórmula	Total
Largura x altura x quantidade de lados	0,2500	4,0000	4,0000	0,0000	a*b*c	4,0000
						4,0000





**MUNICIPIO SÃO JOSE DO VALE DO RIO PRETO**  
RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO  
SJVRP/RJ - CEP: 25780-000  
FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO  
69D6B8BA312A43A48E30B91A2819C89C

### **VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS**

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/69D6B8BA312A43A48E30B91A2819C89C>