



Setor : SPG - Secretaria de Planejamento e Gestão
Ano : 2023
Orçamento : 29 - REPAROS NO TELHADO DA QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL BIANOR MARTINS ESTEVES
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 931,350 M²
Observação : REPAROS DO TELHADO E TROCA DE CALHAS EXISTENTES

Data orçamento: 03/07/2023
Data base: 01/10/2022

01 - SERVIÇOS PRELIMINARES

01.00.00.0001 - E01.050.0034-A - PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES - M2

Atividade	Área (m²)				Fórmula	Total
Retirado do autocad	81,9800	0,0000	0,0000	0,0000	A	81,9800
						81,9800

02 - CANTEIRO DE OBRAS

02.00.00.0001 - E02.020.0002-A - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO - M2

Atividade	Comprimento (m)	Altura (m)			Fórmula	Total
Placa de Obra	1,5000	1,0000	0,0000	0,0000	A*B	1,5000
						1,5000

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 (un)				Fórmula	Total
Estimado	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	A	1,0000
						1,0000

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	Área (m²)	Distancia (km)			Fórmula	Total
Estimado	73,8400	20,0000	0,0000	0,0000	A*B	1.476,8000
						1.476,8000

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	Comprimento (m)	Altura (m)			Fórmula	Total
Andaime	11,9100	6,2000	0,0000	0,0000	A*B	73,8420
						73,8420

04 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

04.00.00.0001 - E05.001.0134-A - ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS - UN

Atividade	Unidades (un)				Fórmula	Total
Portas p/ Vestiário Feminino	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	A	2,0000
Portas p/ Vestiário Masculino	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	A	2,0000
						4,0000





Setor : SPG - Secretaria de Planejamento e Gestão
Ano : 2023
Orçamento : 29 - REPAROS NO TELHADO DA QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL BIANOR MARTINS ESTEVES
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 931,350 M²
Observação : REPAROS DO TELHADO E TROCA DE CALHAS EXISTENTES

Data orçamento: 03/07/2023
Data base: 01/10/2022

04.00.00.0002 - E05.001.0040-A - REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA - M2

Atividade	Área (m²)				Fórmula	Total
Estimado	81,9600	0,0000	0,0000	0,0000	A	81,9600
						81,9600

04.00.00.0003 - E05.001.0072-A - REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES - M

Atividade	Comprimento (m)	Unidades (un)			Fórmula	Total
Calha quadra	35,5000	2,0000	0,0000	0,0000	A*B	71,0000
Calha arquibancada	34,6900	1,0000	0,0000	0,0000	A*B	34,6900
Condutor	8,7000	6,0000	0,0000	0,0000	A*B	52,2000
						157,8900

04.00.00.0004 - 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 ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES - M2XMES

Atividade	Área (m²)	Tempo (meses)			Fórmula	Total
Estimado para andaime	73,8400	2,0000	0,0000	0,0000	A*B	147,6800
						147,6800

04.00.00.0005 - E05.005.0015-A - PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 80 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) - M2

Atividade	Área (m²)				Fórmula	Total
Área da parede maior	73,8400	0,0000	0,0000	0,0000	A	73,8400
						73,8400

04.00.00.0006 - E05.008.0009-A - MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE - M

Atividade	Comprimento (m)				Fórmula	Total
Distância da movimentação horizontal	34,3500	0,0000	0,0000	0,0000	A	34,3500
						34,3500

04.00.00.0007 - E05.002.0070-A - DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURASMETALICAS DE PERFIS PESADOS DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO - T

Atividade	Quantidade (m³)	Peso Estimado (t)			Fórmula	Total
Remoção de Estruturas Metálicas	82,0000	0,0100	0,0000	0,0000	A*B	0,8200
						0,8200

04.00.00.0008 - E05.001.0370-A - LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS - UN

Atividade	UNIDADES	B	C	D	Fórmula	Total
APARELHOS SANITÁRIOS	6,0000	0,0000	0,0000	0,0000	A	6,0000
						6,0000

04.00.00.0009 - E05.001.0385-A - LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS - M2

Atividade	VEST. FEMININO	VEST. MASCULINO	C	D	Fórmula	Total





Setor : SPG - Secretaria de Planejamento e Gestão
Ano : 2023 Data orçamento: 03/07/2023
Orçamento : 29 - REPAROS NO TELHADO DA QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL BIANOR MARTINS ESTEVES
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 931,350 M² Data base: 01/10/2022
Observação : REPAROS DO TELHADO E TROCA DE CALHAS EXISTENTES

LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	53,6100	53,6100	0,0000	0,0000	A+B	107,2200
						107,2200

04.00.00.0010 - E05.001.0365-A - LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO) - M2

Atividade	VEST. FEMININO	VEST. MASCULINO	C	D	Fórmula	Total
REVESTIMENTO CERÂMICO	17,7900	17,7900	0,0000	0,0000	A+B	35,5800
						35,5800

04.00.00.0011 - E05.105.0114-A - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - MES

Atividade	A	B	C	D	Fórmula	Total
RETIRADA DE PLATIBANDA	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	A	1,0000
						1,0000

05 - ESTRUTURAS

05.00.00.0001 - E11.016.0003-A - ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATE 15M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

Atividade	Área (m²)				Fórmula	Total
Retirado do autocad	81,9800	0,0000	0,0000	0,0000	A	81,9800
						81,9800

05.00.00.0002 - E11.013.0135-A - CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM ECOLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO - M3

Atividade	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Unidades (un)	Fórmula	Total
P/ PILARES	0,2000	0,2000	1,8500	7,0000	A*B*C*D*1.1	0,5698
						0,5698

06 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

06.00.00.0001 - E12.003.0115-A - ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL - M2

Atividade	ÁREA	B	C	D	Fórmula	Total
ÁREA DE PAREDE DA ARQUIBANCADA	64,1760	0,0000	0,0000	0,0000	A	64,1760
						64,1760

07 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS

07.00.00.0001 - E13.001.0015-A - EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 - M2

Atividade	Área (m²)				Fórmula	Total
P/ Nova Alvenaria	64,2000	0,0000	0,0000	0,0000	A*2	128,4000
						128,4000





Setor : SPG - Secretaria de Planejamento e Gestão
Ano : 2023 Data orçamento: 03/07/2023
Orçamento : 29 - REPAROS NO TELHADO DA QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL BIANOR MARTINS ESTEVES
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 931,350 M² Data base: 01/10/2022
Observação : REPAROS DO TELHADO E TROCA DE CALHAS EXISTENTES

07.00.00.0002 - E13.008.0010-A - REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO - M2

Atividade	Área (m²)				Fórmula	Total
P/ Nova Alvenaria	64,2000	0,0000	0,0000	0,0000	A*2	128,4000
						128,4000

07.00.00.0003 - E13.030.0291-A - REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058 - M2

Atividade	FEM. E MASC.	%	C	D	Fórmula	Total
REVESTIMENTO DE BANHEIRO	53,6100	0,2000	0,0000	0,0000	A*B	10,7220
						10,7220

08 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS

08.00.00.0001 - E14.003.0225-A - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO - M2

Atividade	LARG.	ALT.	QUANT.	D	Fórmula	Total
PORTAS PARA VESTIÁRIO	0,8000	2,1000	2,0000	0,0000	A*B*C	3,3600
PORTAS PARA DIVISÓRIAS	0,6000	1,8000	6,0000	0,0000	A*B*C	6,4800
						9,8400

08.00.00.0002 - E14.007.0200-A - FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DE ALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"X5/16" COM ROSCA - UN

Atividade	UNIDADES	B	C	D	Fórmula	Total
DIVISORIAS	6,0000	0,0000	0,0000	0,0000	A	6,0000
						6,0000

08.00.00.0003 - E14.007.0266-A - FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO, ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA - UN

Atividade	UNIDADES	B	C	D	Fórmula	Total
PORTAS DE VESTIARIO	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	A	2,0000
						2,0000

09 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES

09.00.00.0001 - E16.004.0055-A - CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO - M

Atividade	Comprimento (m)	Unidades (un)			Fórmula	Total
Condutor para Calha	9,0000	4,0000	0,0000	0,0000	A*B	36,0000
						36,0000

09.00.00.0002 - E16.007.0021-A - COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA - M2

Atividade	Área (m²)				Fórmula	Total
Retirado do autocad	81,9600	0,0000	0,0000	0,0000	A	81,9600
						81,9600





Setor : SPG - Secretaria de Planejamento e Gestão
Ano : 2023 Data orçamento: 03/07/2023
Orçamento : 29 - REPAROS NO TELHADO DA QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL BIANOR MARTINS ESTEVES
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 931,350 M² Data base: 01/10/2022
Observação : REPAROS DO TELHADO E TROCA DE CALHAS EXISTENTES

09.00.00.0003 - E16.007.0025-A - CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO - M

Atividade	METROS	B	C	D	Fórmula	Total
CALHA	34,7000	0,0000	0,0000	0,0000	A	34,7000
						34,7000

10 - PINTURAS

10.00.00.0001 - E17.018.0044-A - REPINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXAFINA,UMA DEMAIO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO - M2

Atividade	Área (m²)	B	C	D	Fórmula	Total
Pintura Interna de vestiário	28,6000	0,0000	0,0000	0,0000	A	28,6000
						28,6000

10.00.00.0002 - E17.018.0020-A - PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO - M2

Atividade	ÁREA	B	C	D	Fórmula	Total
ÁREA INTERNA	467,0500	0,0000	0,0000	0,0000	A	467,0500
ÁREA EXTERNA	535,1400	0,0000	0,0000	0,0000	A	535,1400
						1.002,1900

11 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS

11.00.00.0001 - E18.007.0049-A - CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO - UN

Atividade	Unidades (un)	B	C	D	Fórmula	Total
Chuveiro p/ Vestiário Feminino	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	A	2,0000
Chuveiro p/ Vestiário Masculino	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	A	2,0000
						4,0000

11.00.00.0002 - E18.027.0097-A - LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO - UN

Atividade	Unidades (un)	B	C	D	Fórmula	Total
Luminárias Led p/ Quadra	8,0000	0,0000	0,0000	0,0000	A	8,0000
						8,0000





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
DF285E5B914246CCA2481635D9100B0C

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/DF285E5B914246CCA2481635D9100B0C>