



Sector : SPG - Secretaria de Planejamento e Gestão Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2023 Data orçamento: 03/07/2023
Orçamento : 29 - REPAROS NO TELHADO DA QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL BIANOR MARTINS
ESTEVEES
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 931,350 M² Data base: 01/10/2022
Observação : REPAROS DO TELHADO E TROCA DE CALHAS EXISTENTES

01 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Referência	Tipo	Origem	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
01.00.00.0001	Serv	EMOP	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,ARMAÇAO E DETALHES	18,01	M2	81,980	78,88	6.466,58
Total do grupo:									6.466,58

02 - CANTEIRO DE OBRAS

Referência	Tipo	Origem	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
02.00.00.0001	Serv	EMOP	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	18,01	M2	1,500	289,98	434,97
Total do grupo:									434,97

03 - TRANSPORTES

Referência	Tipo	Origem	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
03.00.00.0001	Serv	EMOP	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	18,01	UN	1,000	330,19	330,19
03.00.00.0002	Serv	EMOP	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)	18,01	M2XKM	1.476,800	0,23	339,66
03.00.00.0003	Serv	EMOP	E04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	18,01	M2	73,842	1,02	75,31
Total do grupo:									745,16

04 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Referência	Tipo	Origem	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
04.00.00.0001	Serv	EMOP	E05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	18,01	UN	4,000	27,29	109,16
04.00.00.0002	Serv	EMOP	E05.001.0040-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO, EXCLUSIVE SUPORTE, ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA	18,01	M2	81,960	9,19	753,21
04.00.00.0003	Serv	EMOP	E05.001.0072-A	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	18,01	M	157,890	3,84	606,29
04.00.00.0004	Serv	EMOP	E05.006.0001-B	LOCAÇAO 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	18,01	M2XMES	147,680	15,34	2.265,41





Setor : SPG - Secretaria de Planejamento e Gestão Valores expressos em Reais (R\$)
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

04.00.00.0005	Serv	EMOP	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)	18,01	M2	73,840	1,85	136,60
04.00.00.0006	Serv	EMOP	E05.008.0009-A	MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE	18,01	M	34,350	0,18	6,18
04.00.00.0007	Serv	EMOP	E05.002.0070-A	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES, DE ESTRUTURAS METALICAS DE PERFIS PESADOS DE ACO, MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	18,01	T	0,820	798,80	655,01
04.00.00.0008	Serv	EMOP	E05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE METAIS	18,01	UN	6,000	12,57	75,42
04.00.00.0009	Serv	EMOP	E05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	18,01	M2	107,220	7,85	841,67
04.00.00.0010	Serv	EMOP	E05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO, MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	18,01	M2	35,580	8,98	319,50
04.00.00.0011	Serv	EMOP	E05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	18,01	MES	1,000	3.296,16	3.296,16
Total do grupo:									9.064,61

05 - ESTRUTURAS

Referência	Tipo	Origem	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
05.00.00.0001	Serv	EMOP	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	18,01	M2	81,980	296,86	24.336,58
05.00.00.0002	Serv	EMOP	E11.013.0135-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11. 004.0022, 60KG DE ACOCA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	18,01	M3	0,569	2.810,08	1.598,93
Total do grupo:									25.935,51

06 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

Referência	Tipo	Origem	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
06.00.00.0001	Serv	EMOP	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	18,01	M2	64,176	57,17	3.668,94
Total do grupo:									3.668,94

07 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS

Referência	Tipo	Origem	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
07.00.00.0001	Serv	EMOP	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	18,01	M2	128,400	36,71	4.713,56





Setor : SPG - Secretaria de Planejamento e Gestão Valores expressos em Reais (R\$)
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

Referência	Tipo	Origem	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
07.00.00.0002	Serv	EMOP	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	18,01	M2	128,400	22,35	2.869,74
07.00.00.0003	Serv	EMOP	E13.030.0291-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	18,01	M2	10,722	130,57	1.399,97
Total do grupo:									8.983,27

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

Referência	Tipo	Origem	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
08.00.00.0001	Serv	EMOP	E14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,01	M2	9,840	1.443,95	14.208,46
08.00.00.0002	Serv	EMOP	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	18,01	UN	6,000	287,99	1.727,94
08.00.00.0003	Serv	EMOP	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	18,01	UN	2,000	143,86	287,72
Total do grupo:									16.224,12

09 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES

Referência	Tipo	Origem	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
09.00.00.0001	Serv	EMOP	E16.004.0055-A	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,01	M	36,000	80,11	2.883,96
09.00.00.0002	Serv	EMOP	E16.007.0021-A	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	18,01	M2	81,960	75,77	6.210,10
09.00.00.0003	Serv	EMOP	E16.007.0025-A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,01	M	34,700	101,58	3.524,82
Total do grupo:									12.618,88

10 - PINTURAS

Referência	Tipo	Origem	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
------------	------	--------	--------	----------------------	-----	-------	------	-------------	-------------





Setor : SPG - Secretaria de Planejamento e Gestão Valores expressos em Reais (R\$)
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

10.00.00.0001	Serv	EMOP	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	18,01	M2	28,600	11,24	321,46
10.00.00.0002	Serv	EMOP	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 ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	18,01	M2	1.002,190	11,73	11.755,68
Total do grupo:									12.077,14

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

Referência	Tipo	Origem	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
11.00.00.0001	Serv	EMOP	E18.007.0049-A	CHUVEIRO ELETRICO, EM PLASTICO, DE 110/220V. FORNECIMENTO	18,01	UN	4,000	47,22	188,88
11.00.00.0002	Serv	EMOP	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	18,01	UN	8,000	87,39	699,12
Total do grupo:									888,00

Total: 97.107,18
Total geral do orçamento: 97.107,18





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
07C41F05F32740CE95A0D579513361BB

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://sjyriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/07C41F05F32740CE95A0D579513361BB>