



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1438401 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA MÁRIO ELIAS DA SILVA - JARDIM CAMBURI

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Fevereiro/2024

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

- 01 A pesquisa de preços dos insumos usados nas composições dos preços referenciais unitários foi realizada pelo LABOR no mercado (de varejo) da cidade de Vitória-ES ou posto em Vitória-ES, tomando-se como base os valores médios para pagamento à vista;
- 02 Os valores correspondentes a aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 03 A incidência de encargos sociais adotada para mão-de-obra é de 141,02%;
- 04 O valor do BDI está fixado em 29,95%, e inclui os seguintes itens de despesas indiretas:
 - a) Administração central da empresa contratada;
 - b) Impostos, tributos, taxas, licenças, emolumentos em geral;
 - c) Custos financeiros;
 - d) Risco, Garantias e Seguros;
 - e) Controle tecnológico dos materiais empregados na obra;
 - f) Lucro da contratada;
 - g) Imprevistos.
 - h) Contribuição previdenciária sobre a receita bruta.
- 05 Nos serviços, quando não explícitas no texto, estão incluídas as perdas dos materiais;
- 06 Os consumos de combustível e energia elétrica para máquinas e equipamentos já estão incluídos nas composições de preços unitários em que eles são utilizados;
- 07 Os serviços com descrição igual e repetidos na planilha, quando não existir referência específica na mesma, deverão ter o mesmo preço;
- 08 Todo material proveniente de demolição e retirado da obra, inclusive instalações de canteiro de obras é de propriedade da PMV, e a critério da fiscalização deverá ser encaminhado a depósitos para posterior destinação ou a locais licenciados para bota-fora;
- 09 Na execução do projeto elétrico é proibida a utilização de "cabinho flexível" em substituição a "fio ou cabo de cobre", conforme projeto;
- 10 O item administração local será pago durante o prazo previsto para a execução da obra, desde que a evolução esteja condizente com o cronograma previsto, não sendo passível de acréscimo caso a obra seja prorrogada sem acréscimo de meta física;
- 11 Prazo de execução da obra: 240 (duzentos e quarenta) dias.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1438401 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA MÁRIO ELIAS DA SILVA - JARDIM CAMBURI

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Fevereiro/2024

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA

BDI : 29,95 %

Local : RUARUA ALCINO PEREIRA NETTO, JARDIM CAMBURI, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	<i>SERVIÇOS PRELIMINARES</i>				
0101	<i>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</i>				
010101	Demolição de alvenaria	m3	11,5	69,94	804,31
010102	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	478	20,55	9.822,90
010103	Retirada de projetor instalado em poste	und	12	21,48	257,76
010104	Retirada de poste de concreto 7/100, inclusive base de concreto	und	4	556,78	2.227,12
010105	Retirada de tabela de basquete em madeira	und	2	23,37	46,74
010106	Retirada de paraciclo chumbado no piso com reaproveitamento	und	5	20,55	102,75
010107	Demolição de piso em concreto, de forma mecanizada, com utilização de marteleto pneumático	m3	31,03	189,08	5.867,15
010108	Corte de piso com cortadora a gasolina, motor 4 tempos, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm	m	87,62	5,57	488,04
010109	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, inclusive corte de asfalto, exclusive carga e transporte	m2	13,2	211,43	2.790,88
010110	Retirada de piso de borracha	m2	90	9,69	872,10
010111	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto	m2	167,4	16,32	2.731,97
010112	Retirada de trave de futebol de salão para posterior recolocação	und	2	8,21	16,42

Total do Item 01: 26.028,14

02	<i>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</i>				
0201	<i>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</i>				
020101	Instalação temporária para abastecimento de água da obra inclusive hidrometro para medição	und	1	301,90	301,90
020102	Instalação temporária de energia elétrica para a obra, inclusive fornecimento de caixa para medidor polifásico e disjuntor	und	1	789,11	789,11
0202	<i>TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS</i>				
020201	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. c/ h=30cm c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	126	241,55	30.435,30
020202	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bácio), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elé. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	8	1.503,20	12.025,60
020203	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	8	986,32	7.890,56
020204	Locação Mensal de Banheiro Portátil Hidráulico p/ Canteiro de Obras conf. NR18, 24 e 31 - 03 manutenções semanais (caixa d'água, vaso sanitário c/ descarga, lavatório, mictório, porta papel higiênico, toalha e sabonete líquido, cap. dejetos min. 600L, sistema de interligação à rede publica de esgoto), inclusive mobilização e desmobilização	und	8	3.289,13	26.313,04
020205	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	2	2.382,63	4.765,26
020206	Placa de obra padrão PMV, nas dimensões de 2.0 x 4.0 m	m2	8	427,13	3.417,04

Total do Item 02: 85.937,81

03	<i>MOVIMENTO DE TERRA</i>				
0301	<i>ESCAVAÇÕES</i>				
030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	193,15	66,77	12.896,63
0302	<i>REATERRO E COMPACTAÇÃO</i>				
030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	163,9	71,91	11.786,05
0303	<i>TRANSPORTES</i>				



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1438401 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA MÁRIO ELIAS DA SILVA - JARDIM CAMBURI

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Fevereiro/2024

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA

BDI : 29,95 %

Local : RUARUA ALCINO PEREIRA NETTO, JARDIM CAMBURI, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
030301	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	m3	103,95	116,25	12.084,19
030302	Destinação final de resíduos - classe IIA - (não inertes-não recicláveis) em aterro sanitário, exclusive remoção de resíduos	ton	44,12	186,26	8.217,79
030303	Carregamento manual de qualquer material	m3	31,23	15,10	471,57
030304	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af	txkm	1.146,95	2,09	2.397,13

Total do Item 03: **47.853,36**

04	ESTRUTURAS				
0401	INFRA E SUPERESTRUTURA				
040101	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	3,15	835,73	2.632,55
040102	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	38,1	952,33	36.283,77
040103	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m2	154,8	103,43	16.010,96
040104	Forma cilíndrica de papelão para pilares - Ø 40 cm	m	84	256,94	21.582,96
040105	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1.121	13,61	15.256,81
040106	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	2.616	14,31	37.434,96
040107	Impermeabilização a base de Neutrol ou equivalente, para fundações, baldrame, alicerces e muros de arrimo, a duas demãos	m2	133,84	40,51	5.421,86

Total do Item 04: **134.623,87**

05	PAREDES E PAINÉIS				
0501	ALVENARIA ESTRUTURAL				
050101	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 4.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m2	57,6	112,38	6.473,09
050102	Alvenaria de blocos de concreto CANALETA 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 4.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m2	19,2	110,67	2.124,86

Total do Item 05: **8.597,95**

06	COBERTURA				
0601	ESTRUTURA				
060101	Estrutura metálica completa para cobertura da quadra, inclusive calha, constituída de perfis em aço estrutural ASTM A-36 e SAE 1020, incl. jateamento padrão Sa 2 1/2, fundo primer epóxi e acabamento c/ esm. epóxi.	Kg	15.050,28	35,49	534.134,44
0602	TELHADO				
060201	Cobertura e fechamento lateral da quadra com telha metálica perfil ondulado, esp. 0,65mm, ref. Perfilor LR17 ou equivalente, conforme projeto.	m2	841,5	121,24	102.023,46

Total do Item 06: **636.157,90**

07	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
0701	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				
070101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	168	8,78	1.475,04
070102	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada e areia fina	m2	168	70,95	11.919,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1438401 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA MÁRIO ELIAS DA SILVA - JARDIM CAMBURI

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Fevereiro/2024

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA

BDI : 29,95 %

Local : RUARUA ALCINO PEREIRA NETTO, JARDIM CAMBURI, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	lavada no traço 1:1:6, espessura 25 mm				
Total do Item 07:					13.394,64
08	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
0801	PRUMADAS HIDROSSANITÁRIAS				
080101	(AP1=AP2=AP3=AP4) Prumada de água pluvial Ø150mm, inclusive ralo hemisférico e abraçadeiras de fixação.	und	4	1.589,81	6.359,24
0802	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS				
080201	Tubo PVC rígido para rede de drenagem pluvial no diâmetro de 150mm, incluindo escavação e aterro com areia	m	19,6	195,20	3.825,92
080202	Tubo PVC rígido para rede de drenagem pluvial no diâmetro de 200mm, incluindo escavação e aterro com areia	m	20,3	207,00	4.202,10
080203	Tubo de pead corrugado de dupla parede para rede de drenagem, dn 250 mm, junta elástica integrada, inclusive escavação e aterro com areia.	m	18,5	323,34	5.981,79
0803	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
080301	Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro	und	3	960,54	2.881,62
0804	DRENO MURETA - TUBO DE PVC				
080401	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3")	m	1,5	53,71	80,57
0805	SERVIÇOS DE LIMPEZA				
080501	Limpeza de caixa de areia (feito por servente)	und	2	15,41	30,82
Total do Item 08:					23.362,06
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
0901	PADRÃO DE ENTRADA				
090101	Poste padrão de energia Bifásico, em concreto pré-moldado de 7 metros de altura, com caixa incorporada em policarbonato, com visor transparente, incl. disjuntor 2x63A, eletroduto, conforme detalhe em projeto	und	1	4.947,52	4.947,52
0902	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
090201	Fornecimento, montagem e instal.de quadro de comando e proteção em aço inox 75x60x30cm IP65, cinza, contra-porta em acrílico e fundo em chapa de aço carbono pint.na cor laranja, c/ fornecimento de todos os componentes(conf. proj)	und	1	7.178,39	7.178,39
0903	INSTALAÇÕES APARENTES				
090301	Eletroduto aparente de ferro galvanizado diâmetro 25mm (1"), inclusive conexões e abraçadeira de fixação	m	78	39,48	3.079,44
090302	Eletroduto de ferro galvanizado diâmetro 32mm (1.1/4"), inclusive conexões e abraçadeira de fixação	m	7	55,97	391,79
090303	Caixa de ligação de alumínio sílcio com rosca, tipo CONDULETES, formato T, inclusive tampa, diâmetro 1"	und	10	47,94	479,40
090304	Caixa de ligação de alumínio sílcio com rosca, tipo CONDULETES, no formato C, diâmetro 1"	und	2	45,95	91,90
0904	CAIXAS DE PASSAGEM				
090401	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	1	241,07	241,07
0905	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS				



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1438401 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA MÁRIO ELIAS DA SILVA - JARDIM CAMBURI

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Fevereiro/2024

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA

BDI : 29,95 %

Local : RUARUA ALCINO PEREIRA NETTO, JARDIM CAMBURI, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
090501	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	8	71,72	573,76
0906	ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC				
090601	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1.1/4", inclusive conexões	m	8	36,09	288,72
0907	FIOS E CABOS				
090701	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, m HEPR 90°C – 10,0mm2	m	16	20,56	328,96
090702	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, m HEPR 90°C – 16,0mm2	m	32	27,42	877,44
090703	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, m HEPR 90°C – 6,0mm2	m	240	16,37	3.928,80

Total do Item 09: 22.407,19

10	SPDA				
1001	Barra de aço galvanizado a fogo RE-BAR de 50mm2 - diâmetro 8mm referência Termotécnica TEL-762/765 ou equivalente.	m	143,6	50,30	7.223,08
1002	Conector ATERRINSERT com disco de latão, rosca fêmea M12, com distância do condutor regulável para utilização com RE-BAR, ref. TEL. 656	und	6	165,60	993,60
1003	Clip's galvanizados para conexão de barra de Ø 8-10mm, ref. Termotécnica TEL-5238 ou equivalente.	und	144	11,72	1.687,68
1004	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho nº 115 Ref: TEL 909115 / Alicates Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	6	63,99	383,94
1005	Fixador universal latão estanhado p/ cabos 16 a 70 mm2 ref. 5024, incl. parafuso sextavado M6x45mm, arruela lisa 1/4", bucha nº8, vedação dos furos c/ poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	6	76,16	456,96

Total do Item 10: 10.745,26

11	APARELHOS ELÉTRICOS				
1101	LUMINÁRIAS PARA LAMPADAS LED				
110101	Projeto externo de LED potência 200W (branco frio), fecho simétrico c/ ângulo de 60°, corpo alumínio e difusor de vidro, IP66, DPS 10KW/10KA, ref. Insight led, Soneres myros 3, Nena flood orion-NFL-IV-200L ou equivalente.	und	12	2.454,25	29.451,00
110102	Proteção para projetor led, em malha de arame 1/2" fio 12, perfil "L" 1/2" x 1/8" com porta cadeado e cadeado.	m2	6	487,94	2.927,64

Total do Item 11: 32.378,64

12	PINTURA				
1201	SOBRE PISOS				
120101	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m2	526,85	79,76	42.021,56
120102	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, m em faixas com largura de 5cm, para demarcação de quadras de esportes	m	317	43,62	13.827,54
120103	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=8cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m	80	13,10	1.048,00
1202	SOBRE PAREDES				
120201	Pintura (mureta) com tinta acrílica cor concreto, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	168	31,11	5.226,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1438401 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA MÁRIO ELIAS DA SILVA - JARDIM CAMBURI

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Fevereiro/2024

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA

BDI : 29,95 %

Local : RUARUA ALCINO PEREIRA NETTO, JARDIM CAMBURI, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1203	<i>SOBRE METAL</i>				
120301	Pintura de traves de futebol com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m	18	14,20	255,60

Total do Item 12: **62.379,18**

13	<i>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</i>				
1301	<i>MUROS E FECHAMENTOS</i>				
130101	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	m2	478	282,37	134.972,86
1302	<i>PAVIMENTAÇÃO</i>				
130201	Piso calçada Fck=25MPa, esp.=12 cm, armado c/ tela Q138, concreto camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ masticue, base 12cm brita graduada	m2	153,5	217,69	33.415,42
130202	Rampa para deficientes em calçada, dim. 2.20x0.80 m com acabamento em piso cimentado camurçado, incl. meio-fio, conforme padrão PMV	und	2	516,69	1.033,38
130203	Execução de junta serrada (JS), com 4cm de profundidade, inclusive corte e preenchimento com masticue, conforme projeto	m	88	96,40	8.483,20
130204	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, marca de referencia SIKADUR 32	m2	12,32	212,75	2.621,08
130205	Recomposição piso quadra poliesp. fck=30MPa bombeável, esp.=14 cm, armado c/ tela Q196 e barras de transferências, rotoalisado, juntas c/ corte serra diamant. c/ masticue, base brita 1 e resina endurecedora.	m2	90	314,62	28.315,80
130206	Fornecimento e instalação de piso emborrachado anti-impacto para Playground, em borracha EPDM drenante, placas de 1.00x1.00 m, espessura de 50 mm, modelo Impact Soft 50, marca de referência Aubicon ou equivalente	m2	36	523,65	18.851,40
130207	Recolocação de piso emborrachado anti-impacto para Playground, em borracha EPDM drenante, placas de 1.00x1.00 m, espessura de 50 mm, modelo Impact Soft 50, marca de referência Aubicon ou equivalente	m2	54	523,65	28.277,10
130208	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	167,4	114,03	19.088,62
130209	Recomposição de pavimento asfáltico, inclusive fornecimento e transporte dos materiais betuminosos em Vias Urbanas	m2	13,2	159,66	2.107,51
1303	<i>ACESSÓRIOS</i>				
130301	Rede de proteção em nylon malha 10x10 cm para proteção de quadra de esportes	m2	534	23,38	12.484,92
130302	Fornecimento e instalação Tabela de basquete oficial em acrílico 10mm dim.: 1,80x1,05cm, com requadro em cantoneira de aço 1.1/2", faixa adesiva 5cm, aro flexível oficial 45cm e rede 100% polipropileno (PP) 6mm tipo Chuá	und	2	4.530,60	9.061,20
130303	Reinstalação de paraciclo, inclusive bases de concreto e pintura em esmalte sintético, sobre duas demãos de Super Galvite.	und	5	123,08	615,40
130304	Rede para futebol de salão	und	2	199,75	399,50
130305	Recolocação de trave de futebol	und	2	8,21	16,42
1304	<i>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA</i>				
130401	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m2	980	1,44	1.411,20

Total do Item 13: **301.155,01**

14	<i>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</i>				
1401	Administração Local da Obra	und	100	653,78	65.378,00

Total do Item 14: **65.378,00**

Total da Planilha 1: **1.470.399,01**

Total Orçamento : **1.470.399,01**

O documento foi adicionado eletronicamente por SIMONE DE JESUS SILVA, CPF: ***.85.507-** em 24/04/2024 17:49:09. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:
E8734BD1-180D-4237-90B4-8239759BBE10