



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1374301 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

Data Base (lo) : Agosto/2023

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 Quando não existir referência específica na planilha, o item engloba o fornecimento e a execução;
- 03 Os valores correspondentes à aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 04 Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através da entrega do material alternativo para análise e posicionamento da fiscalização;
- 05 A incidência de encargos sociais/complementares adotada para mão-de-obra é de 141,02%, desonerada;
- 06 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, taxas, licenças, emolumentos em geral;
 - c) Seguros;
 - d) Lucro da Contratada;
 - e) Imprevistos;
- 07 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;
- 08 O item administração local será pago durante o prazo previsto para a execução da obra, proporcionalmente a sua evolução, não sendo passível de acréscimo caso o contrato seja prorrogado sem acréscimo da meta física inicial;
- 09 Prazo da obra: 180 (cento e oitenta) dias.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1374301 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

Data Base (lo) : Agosto/2023

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)

BDI : 29,95 %

Local : GOIABEIRAS, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0101	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
010101	Demolição de alvenaria (LABOR - cód.: 010209)	m3	1,12	69,94	78,33
010102	Demolição de concreto armado, com utilização de rompedor pneumático (LABOR - cód.: 010211)	m3	0,44	944,76	415,69
010103	Retirada de poste de concreto 7/100, inclusive base de concreto (LABOR - cód.: 010248)	und	4	556,78	2.227,12
010104	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões (LABOR - cód.: 010224)	m2	14,16	20,55	290,99
010105	Limpeza de canaleta de drenagem (PRÓPRIA - cód.: EC7.000030)	m	65	2,26	146,90
010106	Retirada de grelhas das canaletas. (PRÓPRIA - cód.: 0540)	m	65	3,08	200,20
010107	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento (LABOR - cód.: 010213)	m2	30	16,32	489,60
010108	Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre tubos do alambrado (PRÓPRIA - cód.: 0177)	m2	113,56	23,43	2.660,71
010109	Retirada de tela tipo alambrados (somente tela - preservando os tubos), sem aproveitamento (PRÓPRIA - cód.: 2405.000034)	m2	162,38	14,39	2.336,65
010110	Retirada de trave de futebol de salão (LABOR - cód.: 010284)	und	2	8,21	16,42
010111	Retirada de projetor existente (PRÓPRIA - cód.: 134B.000007)	und	10	21,48	214,80
010112	Limpeza de ralo existente (PRÓPRIA - cód.: 26ED.000004)	und	4	3,08	12,32

Total do Item 01: 9.089,73

02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
0201	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS				
020101	Tapume de chapa de aço galvanizado Nr.26 USG, pintada, com 2.0m de altura, considerando utilização de 5 vezes (LABOR - cód.: 020331)	m	212,2	182,41	38.707,40
020102	Placa de obra padrão PMV, nas dimensões de 2.0 x 4.0 m (LABOR - cód.: 020342)	m2	8	435,46	3.483,68
020103	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) (LABOR - cód.: 020346)	m	1.300	19,49	25.337,00
020104	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 pública de esgoto), inclusive mobilização e desmobilização (LABOR - cód.: 020358)	und	6	3.698,07	22.188,42
020105	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. (LABOR - cód.: 020343)	mês	6	1.308,27	7.849,62
0202	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				
020201	Instalação temporária para abastecimento de água da obra inclusive hidrometro para medição (LABOR - cód.: 020204)	und	1	308,51	308,51
020202	Instalação temporária de energia elétrica para a obra, inclusive fornecimento de caixa para medidor polifásico e disjuntor (LABOR - cód.: 020205)	und	1	864,71	864,71

Total do Item 02: 98.739,34

03	MOVIMENTO DE TERRA				
0301	ESCAVAÇÕES				
030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (LABOR - cód.: 030101)	m3	19,82	66,77	1.323,38
0302	TRANSPORTES				
030201	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de	m3	30	92,60	2.778,00



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1374301 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

Data Base (lo) : Agosto/2023

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)

BDI : 29,95 %

Local : GOIABEIRAS, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada (LABOR - cód.: 030304)				

Total do Item 03: 4.101,38

04	ESTRUTURAS				
0401	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				
040101	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) (LABOR - cód.: 040206)	m2	14,32	106,22	1.521,07
040102	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) (LABOR - cód.: 040224)	m3	10,6	951,62	10.087,17
040103	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm (LABOR - cód.: 040243)	kg	747,64	14,45	10.803,40
040104	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1") (LABOR - cód.: 040245)	kg	303	15,44	4.678,32
040105	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm (LABOR - cód.: 040246)	kg	12	15,79	189,48
040106	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) (LABOR - cód.: 040231)	m3	2	827,66	1.655,32
040107	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (LABOR - cód.: 040810)	m3	0,44	10.531,76	4.633,97
040108	Aplicação adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur-32 ou equiv. (consumo=1,50kg/m²/ 1mm esp), (PRÓPRIA - cód.: 08215/ORSE)	kg	5,13	179,01	918,32
040109	Graute fgk=20 mpa; traço 1:1,8:2,1:0,4 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l (LABOR - cód.: 041307)	m3	0,69	718,25	495,59
040110	Pintura a base de asfalto, do tipo Igo 2 ou equivalente, para impermeabilização de fundações, baldrame, alicerces e muros de arrimo, a duas demãos (LABOR - cód.: 100209)	m2	46,41	26,87	1.247,04
040111	Colocação e fornecimento de lona plástica (PRÓPRIA - cód.: 2112)	m2	34,74	1,70	59,06

Total do Item 04: 36.288,74

05	PAREDES E PAINÉIS				
0501	ALVENARIA ESTRUTURAL/COBOGO				
050101	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm (LABOR - cód.: 050501)	m2	48,1	160,57	7.723,42
050102	Cobogó de concreto, 16 furos, tipo veneziana, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm (PRÓPRIA - cód.: 0355)	m2	28,8	306,53	8.828,06

Total do Item 05: 16.551,48

06	ESQUADRIAS METÁLICAS				
0601	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO				
060101	(PT 01)-Portão em tubo de FG diâmetro 2" e tela de arame galvanizado fio 12 revestido pvc azul 2", fixado por cantoneira 1/2x3/16", conforme especificado em projeto, (PRÓPRIA - cód.: 2708.000005)	und	1	3.924,78	3.924,78
060102	(PT2) Portão de abrir 02 fls, em tubo de f. galv. Ø 2", ch galv vinc nº 14, c/ tela losangular fio 12, #2", revest.pvc azul .Pintura c/ tinta esm. sint. brilh. Suvini ou equiv., sobre fundo anticor, conf. projeto (PRÓPRIA - cód.: 1301)	und	1	3.382,14	3.382,14

Total do Item 06: 7.306,92



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1374301 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

Data Base (lo) : Agosto/2023

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)

BDI : 29,95 %

Local : GOIABEIRAS, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
07	COBERTURA				
0701	RUFOS E CALHAS				
070101	Calha em chapa galvanizada nº16 com desenvolvimento conforme projeto PA 03/4 (PRÓPRIA - cód.: 2708.000022)	m	98	356,49	34.936,02
0702	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA				
070201	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pintura conf descrito em projeto (PRÓPRIA - cód.: 2708.000009)	kg	9.091,64	50,24	456.763,99
070202	Reforço da estrutura existente em aço estrutural: perfis dobrados ASTM A-570 Gr33, perfis ASTM A572 GR50, chapas ASTM A-36, chumb. e paraf. (PRÓPRIA - cód.: 1849.000053)	kg	2.500	29,07	72.675,00
070203	Preparação de superfície da estrutura existente jateamento Sa 2 1/2-metal quase branco, pintura de fundo:1 demão c/primer epóxi: EPS por demão:75µm,pintura de acabamento:2 demãos c/ esmalte epóxi cor azul segurança: EPS por demão: espessura seca final: 275 µm. (PRÓPRIA - cód.: AA7.000036)	m2	899,1	147,16	132.311,56
0703	TELHADO				
070301	Fechamento com painel em veneziana translúcida de policarbonato alveolar com resistência UV, cor branca leitosa, Vision Line, espessura 3mm, marca de referência Replaex. (PRÓPRIA - cód.: 2708.000006)	m2	484,076	397,93	192.628,36
070302	Forn e assent de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.65mm, alt. mínima de onda 17mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva (PRÓPRIA - cód.: 2708.000007)	m2	1.361,88	105,95	144.291,19
070303	Arremate de borda lateral LR-40 em aço galvalume, desenvolvimento 300 mm, pintura cor branca em todas as faces, marcas de referência Perfilor, Metform, Isoeste ou equivalente, inclusive acessório de fixação (LABOR - cód.: 090226)	m	98	60,08	5.887,84
Total do Item 07:					1.039.493,96
08	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
0801	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				
080101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm (LABOR - cód.: 120101)	m2	97,6	8,75	854,00
080102	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada e areia fina lavada no traço 1:1:6, espessura 25 mm (LABOR - cód.: 120114)	m2	97,6	70,56	6.886,66
Total do Item 08:					7.740,66
09	PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
0901	ACABAMENTOS				
090101	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m (LABOR - cód.: 130202)	m2	30	72,50	2.175,00
Total do Item 09:					2.175,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
1001	DRENAGEM				
100101	Fornecimento e assentamento de grelha de ferro fundido com suporte articulado, para caixa ralo, conforme padrão e especificações da PMV (LABOR - cód.: 280201)	und	2	648,71	1.297,42
100102	Caixa ralo de alvenaria de blocos de concreto estrutural 19x19x39cm, dim. int. 28x88x80cm, revest. interno em reboco, lastro de concreto 20cm, excl. grelha e porta-grelha, conforme norma PMV (LABOR - cód.: 140804)	und	2	621,39	1.242,78
100103	(AP1=AP2=AP3=AP4=AP5=AP6) Prumada de água pluvial Ø100mm	und	6	1.321,63	7.929,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1374301 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)
 Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

Data Base (lo) : Agosto/2023

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)

BDI : 29,95 %

Local : GOIABEIRAS, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
100104	em tubo série "R", inclusive conexões e ralo abacaxi (PRÓPRIA - cód.: 2130.000010) AP 7/AP 8 /AP 9/AP10- Prumada de água pluvial em PVC inclusive conexões e ralo hemisférico tipo abacaxi, conforme projeto Ø150 (PRÓPRIA - cód.: 0503)	und	4	2.189,67	8.758,68
100105	Tubos de concreto simples PS1, diâmetro 300 mm, com rejuntamento de argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:6, incluindo escavação e berço, conforme normas e especificações. (LABOR - cód.: 140902)	m	34,5	204,71	7.062,50
100106	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia (LABOR - cód.: 140904)	m	26	137,53	3.575,78
100107	Tubos de PVC 100 mm, de solo (areia, terra, etc), com envelopamento de concreto (LABOR - cód.: 140912)	m	18	131,81	2.372,58
100108	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 75 mm incluindo escavação e aterro com areia (LABOR - cód.: 140906)	m	11	76,92	846,12
100109	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aterro com areia (LABOR - cód.: 140905)	m	3,5	202,83	709,91
100110	Grelha metálica em ferro Ø 1/2" a cada 3 cm, fixado em cantoneira 3/4" x 1/8", apoiado sobre requadro em cantoneira 1"x 3/16", largura de 25cm, inclusive pintura esmalte sintético, conforme projeto (PRÓPRIA - cód.: 13E6.000006)	m	65	288,19	18.732,35
100111	Grelha para ralo, em ferro fundido, de 20x20cm (PRÓPRIA - cód.: 2708.000021)	und	4	73,72	294,88

Total do Item 10: 52.822,78

11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- SERÁ APROVEITADA A INFRAESTRUTURA EXISTENTE ONDE COUBER DIVERSOS				
1101	DIVERSOS				
110101	Quadro de distribuição em PVC para 06 circuitos (PRÓPRIA - cód.: 2708.000032)	und	2	228,28	456,56
110102	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - cód.: 151302)	und	6	28,37	170,22
110103	Montagem elétrica e fornecimento de Dispositivo Diferencial Residual (DR) 20A (PRÓPRIA - cód.: 2708.000023)	und	2	185,11	370,22
110104	Caixa de passagem de alvenaria de bloco de concreto 14x19x39cm, dimensões de 30x30x30cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm (LABOR - cód.: 151012)	und	1	203,07	203,07
110105	Ponto para projetor em quadra poliesp. coberta, inclusive fios, eletrodutos tipo condutule aparente marca de ref. TIGRE e suporte para fixação , conf. projeto (PRÓPRIA - cód.: 2708.000016)	und	12	1.895,62	22.747,44
110106	Proteção para projetor led, em malha de arame 1/2" fio 12, perfil "L" 1/2" x 1/8" com porta cadeado e cadeado. (PRÓPRIA - cód.: 0230)	m2	6,16	397,36	2.447,74
110107	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 6,0 mm2 (LABOR - cód.: 151419)	m	640	17,13	10.963,20
110108	Projetor externo de LED potência 240W, vida útil superior a 25.000 h, IP 66, temperatura de cor entre 5000K e 6500K (branco frio), cód. 435185, Ultra ou 11356, marcas de referência Brilia, Led Star, Kian ,Insight led ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 16.123.000200.SER)	und	22	621,86	13.680,92
110109	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos (LABOR - cód.: 151350)	und	2	141,91	283,82
1102	ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC				
110201	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões (LABOR - cód.: 151127)	m	80	30,67	2.453,60
110202	Eletroduto corrugado diâm. 3", flexível, helicoidal, em polietileno de alta densidade, impermeável, marca de referência Kanaflex (PRÓPRIA - cód.: C67.000146)	m	6	41,16	246,96
110203	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 (LABOR - cód.: 150701)	m	86	71,33	6.134,38



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1374301 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

Data Base (lo) : Agosto/2023

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)

BDI : 29,95 %

Local : GOIABEIRAS, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Total do Item 11:					60.158,13
12	PINTURA				
1201	SOBRE PAREDES E FORROS				
120101	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex Mureta existente- lixar e pintar com tinta acrílica (LABOR - cód.: 190117)	m2	202,16	25,85	5.225,84
1202	SOBRE CONCRETO OU BLOCOS CERÂMICOS APARENTES				
120201	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente (LABOR - cód.: 190203)	m2	96,2	30,54	2.937,95
120202	Pintura sobre cobogós de concreto, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente (LABOR - cód.: 190204)	m2	95,58	38,83	3.711,37
1203	SOBRE METAL				
120301	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo (LABOR - cód.: 190417)	m2	132,12	56,61	7.479,31
1204	SOBRE PISOS				
120401	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 obs:preparar piso para receber a pintura com lixamento e lavagem (LABOR - cód.: 190605)	m2	1.022,58	70,89	72.490,70
120402	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, em faixas com largura de 5cm, para demarcação de quadras de esportes (LABOR - cód.: 200703)	m	301,9	43,13	13.020,95
120403	Pintura a base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, em faixas largura de 8cm para demarcação de quadra de esportes (LABOR - cód.: 200725)	m	258,7	69,02	17.855,47
Total do Item 12:					122.721,59
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				
1301	DIVERSOS				
130101	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior (LABOR - cód.: 200705)	und	1	283,19	283,19
130102	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m (LABOR - cód.: 200707)	und	2	2.332,51	4.665,02
130103	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3"e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2"e tampão de furo (LABOR - cód.: 200708)	und	1	2.007,70	2.007,70
130104	Rede para futebol de salão (LABOR - cód.: 200713)	und	2	202,70	405,40
130105	Tabela de basquete móvel om sistema hidráulico manual Ref. Pequita Cód.119 - M325 ou Rapini ou Vitally Par BA062 (PRÓPRIA - cód.: 2708.000015)	und	2	42.160,91	84.321,82
130106	Tubo de ferro galvanizado diâmetro 1", soldado, para reconstituição de alambrado (PRÓPRIA - cód.: 05520.8.3.1)	m	64	107,38	6.872,32
130107	Tubo de ferro galvanizado diâmetro 2 1/2", soldado, para reconstituição de alambrado. (PRÓPRIA - cód.: 05520.8.3.1)	m	145	180,41	26.159,45
130108	Recuperação piso de quadra em concreto com demolição parcial da área afetada (esp=5cm) e acabamento com rotalizador valor estimado (LABOR - cód.: 200729)	m2	102	67,83	6.918,66



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1374301 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

Data Base (lo) : Agosto/2023

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DE GOIABEIRAS (WI-FI)

BDI : 29,95 %

Local : GOIABEIRAS, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
130109	Substituição de tela em Alambrado existente com tela fio 12, malha de 1", soldados nas partes superior e inferior (PRÓPRIA - cód.: 2708.000024)	m2	162,38	134,13	21.780,03
130110	Tratamento de junta de dilatação com selante elastico monocomponente a base de poliuretano, dimensões 1x1cm. (PRÓPRIA - cód.: 74121/1)	m	50	29,91	1.495,50
130111	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. (PRÓPRIA - cód.: 102488)	m2	1.022,58	3,59	3.671,06
1302	<i>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA</i>				
130201	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) (LABOR - cód.: 200402)	m2	2.032,81	1,44	2.927,25

Total do Item 13: **161.507,40**

14	<i>ADMNISTRAÇÃO LOCAL</i>				
1401	Administração local da obra (COMPOSIÇÃO)	und	100	755,10	75.510,00

Total do Item 14: **75.510,00**

Total da Planilha 1: **1.694.207,11**

Total Orçamento : **1.694.207,11**

O documento foi adicionado eletronicamente por SIMONE DE JESUS SILVA, CPF: ***.85.507-** em 01/11/2023 10:53:32. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código abaixo:
99ABF9FB-163C-4459-8CFC-85D91675826B