



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1477101 - REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA SAGRADA FAMILIA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Data Base (lo) : Maio/2024

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

- 01 A PESQUISA DE PREÇOS DOS INSUMOS USADOS NAS COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS 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 CUSTOS CONSTANTES DESTA PLANILHA SÃO ELABORADOS COM O OBJETIVO DE SE PARAMETRIZAR OS CUSTOS REFERENCIAIS MÁXIMOS ADMISSÍVEIS EM LICITAÇÃO, NÃO SENDO RECOMENDADA SUA UTILIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA OU CUJOS VALORES NÃO TENHAM SIDO SUBMETIDOS AO PROCESSO DE LICITAÇÃO;
- 03 OS VALORES CORRESPONDENTES A 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 E SOMENTE PODERÁ SER APLICADO APÓS AUTORIZAÇÃO FORMAL DO FISCAL, DEVENDO UMA CÓPIA DA AUTORIZAÇÃO SER ANEXADA AO PROCESSO DA OBRA. OS MATERIAIS ESPECIFICADOS DEVEM SER EQUIVALENTES EM DURABILIDADE, QUALIDADE E PREÇO;
- 05 OS SALÁRIOS CONSIDERADOS SÃO OS CONSTANTES DOS ACORDOS COLETIVOS DAS RESPECTIVAS CATEGORIAS;
- 06 A TAXA DE BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS (BDI) ESTÁ FIXADA EM 36,59% (TABELA 1 - 1ª FAIXA) PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES E 15,57% PARA AQUISIÇÃO DE M24/0ATERIAIS E EQUIPAMENTOS, CONFORME RESOLUÇÃO TC Nº 366/2022. O BDI ADOTADO JÁ CONTEMPLA OS CUSTOS COM A ADMINISTRAÇÃO LOCAL, ALÉM DE OUTROS CUSTOS COMO ADMINISTRAÇÃO CENTRAL, IMPOSTOS, TRIBUTOS, CUSTOS FINANCEIROS, RISCO, GARANTIAS, SEGUROS E LUCRO;
- 07 A INCIDÊNCIA DE ENCARGOS SOCIAIS ADOTADA PARA MÃO DE OBRA É DE 157,27% PARA HORISTAS E 84,04% PARA MENSALISTAS;
- 08 OS PROCEDIMENTOS PARA LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS UTILIZADOS FORAM DO LABOR/IOPES E ESTÃO DISPONÍVEIS NO SITE [HTTPS://DER.ES.GOV.BR/FACA-CERTO](https://der.es.gov.br/faca-certo) NO LINK "FAÇA CERTO";
- 09 OS SEGUINTE ITENS NÃO SÃO CONSIDERADOS NA FORMAÇÃO DOS SERVIÇOS DESTA PLANILHA:
 - TRANSPORTE DE MATERIAIS EM CONDIÇÕES ESPECIAIS, PARA LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO;
 - TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA REGIÕES QUE NÃO A POSSUAM;
 - MONTAGEM DE ANDAIMES ESPECIAIS E SUA RETIRADA;
 - A PARALISAÇÃO OU SUBEMPREGO DE EQUIPAMENTOS;
 - A NECESSIDADE DE VIGILÂNCIA REFORÇADA;
 - HORÁRIOS QUE , POR LEI, OBRIGUEM A SUPLEMENTAÇÃO SALARIAL;
 - A ELABORAÇÃO DE DETALHAMENTO OU DE ESTUDOS ESPECIAIS;
- 12 PLAYGROUND: O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SERVIÇO DE GRAMA SINTÉTICA DO PLAYGROUND SERÁ DE RESPONSABILIDADE PMVV O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS BRINQUEDOS SERÁ DE RESPONSABILIDADE PMVV. HAVENDO TIPOS DE BRINQUEDOS QUE CAREÇAM DE CHUMBAMENTO NO PISO, DEVERÁ SER ACORDADO COM A EMPRESA FORNECEDORA DOS MESMOS O MOMENTO DA EXECUÇÃO DO CHUMBAMENTO QUANDO DA EXECUÇÃO DOS PISOS DE CONCRETO PARA EVITAR POSTERIOR DEMOLIÇÃO
- 13 É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA A OBTENÇÃO DAS LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES NECESSÁRIAS PARA INÍCIO DA EXECUÇÃO DA INTERVENÇÃO PROPOSTA JUNTO AOS ÓRGÃOS PÚBLICOS E DEMAIS ENTIDADES;
- 14 AS ESPECIFICAÇÕES DESSA PLANILHA SÃO COMPLEMENTADAS PELA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ANEXA AO PROCESSO LICITATÓRIO, TAIS COMO: PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E MEMORIAIS DE ESPECIFICAÇÕES E DE QUANTITATIVOS.
- 15 HAVENDO O INTERESSE DE APROVEITAMENTO POR PARTE DA PMVV, DE QUALQUER MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS, DEVERÁ SER ACORDADO COM A FISCALIZAÇÃO QUE DEFINIRÁ A DESTINAÇÃO MAIS CONVENIENTE;
- 16 TODO ENTULHO GERADO NA OBRA DEVERÁ SEGUIR O PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – PGRS CONFORME LEI 12.305/2010 (LEI ORDINÁRIA) 02/08/2010;
- 17 RESPONSÁVEL TÉCNICA PELO ORÇAMENTO - ENGª CIVIL ELIANE BREDAS - CREA-ES-4356/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1477101 - REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA SAGRADA FAMILIA					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES				Data Base (lo) :	Maio/2024
Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SAGRADA FAMILIA				BDI :	36,59 %
Local : RUARUA PADRE HUMBERTO, SAGRADA FAMÍLIA, VILA VELHA/ES				Leis Sociais :	157,27 %
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0101	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
010101	Raspagem mecanizada para demolição de pisos de praças existentes (concreto, pré moldados, passeios, calçadas, canteiros, etc) com utilização de escavadeira hidraulica (PRÓPRIA - cód.: 2200.000052)	m2	199,8	3,25	649,35
010102	Carga, manobra e descarga de entulho e solo e/ou material granular proveniente de demolições, retiradas e/ou escavações a ser transportado para o CTRV-VV para destinação final a ser dada pela PMVV (PRÓPRIA - cód.: 100998)	t	192,42	7,87	1.514,35
010103	Transporte de material granular e/ou entulho proveniente de demolições e/ou retiradas até o CTRV (DMT até 30 km) para destinação final a ser dada pela PMVV (txkm = tkm) (PRÓPRIA - cód.: 241E.000098)	tkm	8	1,32	10,56
Total do Item 01:					2.174,26
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
0201	TAPUMES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
020101	Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV (LABOR - cód.: 020360)	m2	8	335,06	2.680,48
020102	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. mont. estr. mad. 8"x8", c/adesivo "PMVV" 60x60cm a cada 10m (Reaproveitamento 5x) (LABOR - cód.: 020361)	m	25	108,23	2.705,75
020103	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra (LABOR - cód.: 020344)	und	5	2.322,03	11.610,15
020104	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bôsc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. (LABOR - cód.: 020352)	ms	4	1.737,08	6.948,32
020105	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. (LABOR - cód.: 020353)	ms	4	1.593,55	6.374,20
020106	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. (LABOR - cód.: 020354)	ms	4	1.118,67	4.474,68
020107	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bôsc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação (LABOR - cód.: 020355)	ms	4	1.717,48	6.869,92
020108	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. (LABOR - cód.: 020356)	ms	4	1.082,48	4.329,92
020109	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações) (LABOR - cód.: 020811)	und	1	1.825,63	1.825,63
020110	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão e QDG, conf. projeto (2 utilizações) (LABOR - cód.: 020813)	m	10	344,90	3.449,00
020111	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização) (LABOR - cód.: 020714)	m	10	553,63	5.536,30
Total do Item 02:					56.804,35
03	MOVIMENTO DE TERRA				
0301	ESCAVAÇÕES				
030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (LABOR - cód.: 030101)	m3	4,03	78,70	317,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1477101 - REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA SAGRADA FAMILIA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Data Base (lo) : Maio/2024

Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SAGRADA FAMILIA

BDI : 36,59 %

Local : RUARUA PADRE HUMBERTO, SAGRADA FAMÍLIA, VILA VELHA/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
0302	REATERRO E COMPACTAÇÃO				
030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm (LABOR - cód.: 030201)	m3	1,89	84,77	160,22
030202	Fornecimento de material predominantemente argiloso para aterro (PRÓPRIA - cód.: 27E5.000004)	m3	26,69	95,61	2.551,83
030203	Preparo e compactação mecânica do terreno com compactador de solos a percussão para execução de piso (PRÓPRIA - cód.: 241E.000086)	m2	88,95	6,23	554,16
0303	TRANSPORTE DE SOLO E ENTULHO				
030301	Carga, manobra e descarga de entulho e solo e/ou material granular proveniente de demolições, retiradas e/ou escavações a ser transportado para o CTRV-VV para destinação final a ser dada pela PMVV (PRÓPRIA - cód.: 100998)	t	3,63	7,87	28,57
030302	Transporte de material granular e/ou entulho proveniente de demolições e/ou retiradas até o CTRV (DMT até 30 km) para destinação final a ser dada pela PMVV (txkm = tkm) (PRÓPRIA - cód.: 241E.000098)	tkm	79,81	1,32	105,35

Total do Item 03: 3.717,29

04	ESTRUTURA EM CONCRETO				
0401	CONCRETO				
040101	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo) (LABOR - cód.: 040230)	m3	0,36	916,27	329,86
040102	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) (LABOR - cód.: 040253)	m3	0,06	1.008,95	60,54
0402	FORMA DE MADEIRA				
040201	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma) (LABOR - cód.: 040238)	m2	1,08	114,83	124,02
0403	AÇO				
040301	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm (LABOR - cód.: 040246)	kg	11,05	15,83	174,92
040302	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm (LABOR - cód.: 040243)	kg	36,02	15,23	548,58
040303	Armadura de tela de aço CA-60 (Q-196) Ø 5.0 mm, malha de 10 x 10 cm (PRÓPRIA - cód.: 271C.000054)	Kg	310,22	16,04	4.975,93
040304	Armadura de tela de aço CA-60 (Q-92) Ø 4,20 mm, malha de 15x15 cm (PRÓPRIA - cód.: 04.101.000052.SER)	kg	136,67	15,05	2.056,88

Total do Item 04: 8.270,73

05	PISOS				
0501	LASTRO E PISO				
050101	Lastro brita nº 02 apiloado com espessura de 5cm e colocação de lona plástica para recebimento de piso de quadra (LABOR - cód.: 200730)	m2	171,3	17,78	3.045,71
050102	Piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, Fck=30PMa, acabamento convencional, espessura 8 cm, quadros 1 x 1 m (PRÓPRIA - cód.: 241E.000095)	m2	171,3	88,81	15.213,15
0502	ACABAMENTOS				
050202	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm (LABOR - cód.: 130209)	m2	87,75	129,75	11.385,56
050203	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de	m2	1,2	114,76	137,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1477101 - REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA SAGRADA FAMILIA					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES				Data Base (lo) :	Maio/2024
Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SAGRADA FAMILIA				BDI :	36,59 %
Local : RUARUA PADRE HUMBERTO, SAGRADA FAMÍLIA, VILA VELHA/ES				Leis Sociais :	157,27 %
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	cimento colante, exclusive regularização e lastro (LABOR - cód.: 200253)				
Total do Item 05:					29.782,13
06	PAREDES E PAINEIS				
0601	ALVENARIA ESTRUTURAL				
060101	Alvenaria blocos concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, resist. mín. compr. 15MPa, assentada c/argamassa cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm, engastada na viga existente c/ armadura vertical 10.0 a cada 2m esp. da parede s/ revest. 19cm <i>Complemento de elevação da mureta que acompanha o muro na rua Luiz da Silva para fixação do guarda corpo (PRÓPRIA - cód.: 29DD.000002)</i>	m2	5,4	350,52	1.892,81
060102	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm <i>Fechamento do vão da escada no muro que acompanha a rua Padre Humberto (LABOR - cód.: 050502)</i>	m2	15,87	350,52	5.562,75
060103	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa e canaleta superior estrutural cheia c/ ferros longitudinais ferro 8.0cm, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10 <i>Mureta de fixação do gradil ao longo da praça (PRÓPRIA - cód.: 29DD.000003)</i>	m2	7,89	350,52	2.765,60
Total do Item 06:					10.221,16
07	REVESTIMENTOS DE PAREDES				
0701	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA				
070101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm (LABOR - cód.: 120101)	m2	104,9	9,93	1.041,66
070102	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (LABOR - cód.: 120303)	m2	104,9	82,16	8.618,58
0702	RECUPERAÇÃO MURO DE PEDRA EXISTENTE				
070201	Limpeza com retirada de vegetação e revestimento antigo nas paredes do muro existente que acompanha a declividade da Rua Luiz da Silva com aplicação de jato d'água (PRÓPRIA - cód.: 29DD.000001)	m2	82,14	8,92	732,69
070202	Execução de revestimento em concreto projetado armado com tela Q138 para regularização da face do muro que acompanha a Rua Luiz da Silva, alisada para recebimento posterior de arte em grafite, exclusive a arte. (PRÓPRIA - cód.: 29DD.000004)	m2	87,54	402,23	35.211,21
Total do Item 07:					45.604,14
08	PINTURA				
0801	SOBRE PAREDES				
080101	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente (LABOR - cód.: 190106)	m2	112,38	38,23	4.296,29
0802	SOBRE CONCRETO				
080201	Pintura sobre concreto ou blocos cerâmicos aparentes, aplicação manual, com duas demãos de verniz acrílico a base de água, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente (LABOR - cód.: 190201)	m2	17,79	19,90	354,02
080202	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 liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente (LABOR - cód.: 190202)	m2	5,46	36,57	199,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1477101 - REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA SAGRADA FAMILIA					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES				Data Base (lo) :	Maio/2024
Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SAGRADA FAMILIA				BDI :	36,59 %
Local : RUARUA PADRE HUMBERTO, SAGRADA FAMÍLIA, VILA VELHA/ES				Leis Sociais :	157,27 %
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
190203)					
0803	SOBRE PISO				
080301	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=10cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 0237)	m	3,8	59,46	225,95
0804	SOBRE METAL				
080401	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo (LABOR - cód.: 190417)	m2	140,12	64,51	9.039,14
Total do Item 08:					14.115,07
09	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				
0901	PAISAGISMO				
090101	Fornecimento e plantio grama amendoim (arachis repens - 25 und/m2), inclusive terra vegetal, adubo mineral e orgânico e calcário dolomítico (PRÓPRIA - cód.: 1DB2.000009)	m2	14,36	97,53	1.400,53
090102	Fornecimento e plantio de forração do tipo Trapoeraba (Tradescantia pallida purpurea) porte mínimo 20cm, em canteiro (15 mudas por m2), inclusive terra vegetal, adubos minerais e orgânicos (PRÓPRIA - cód.: 30.147.000604.SER)	m2	2,17	79,43	172,36
090103	Fornecimento e plantio de Croton (Codiaeum variegatum) Porte mín: 0,50m, em cavas de 50x50x50cm, inclusive terra vegetal, adubos minerais e orgânicos (PRÓPRIA - cód.: 280C.000008)	und	8	93,93	751,44
090104	Fornecimento e plantio de arvore do tipo bouganville, porte minimo 1 m, em canteiro cava de 100x100x100cm, inclusive terra vegetal, adubos minerais e orgânicos (PRÓPRIA - cód.: 30.147.000227.SER)	und	2	423,89	847,78
0902	MEIO-FIO				
090201	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (LABOR - cód.: 200202)	m	12,9	88,25	1.138,43
0903	CERCAMENTOS				
090301	Fornecimento e instalação de Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galv., H: 1,53m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm, chumbado em base de concreto 20x20x50cm (PRÓPRIA - cód.: 242F.000003)	m	8	565,88	4.527,04
090302	Fornecimento e instalação Portão em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 1,00 x 1,53m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm, chumbado sobre bloco (PRÓPRIA - cód.: 242F.000004)	und	1	1.860,08	1.860,08
090303	Fornecimento e instalação gradil/guarda-corpo H=1,10m, executado em barra chata ferro galv, dimesões 1.1/4" x 1/4, c/ montantes de prolongamento da própria barra chata a cada 1.0m, conforme projeto. Não considerada a pintura (PRÓPRIA - cód.: 29DD.000005)	m	46,75	518,18	24.224,92
0904	MESAS E BANCOS DE CONCRETO				
090401	Estrutura em concreto armado aparente, Fck=30MPa, para banco com encosto, L=3.0m conforme projeto (PRÓPRIA - cód.: 2416.000018)	und	2	2.761,49	5.522,98
090402	Mesa de concreto aparente com tampo de 60x60x5 cm, base de 30x30x75 cm e tabuleiro 40x40cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2cm conf. projeto (LABOR - cód.: 200512)	und	1	636,14	636,14
090403	Banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm e base de 20x20x36 cm para mesa de jogos, conforme detalhe em projeto (LABOR - cód.: 200511)	und	4	213,19	852,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1477101 - REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA SAGRADA FAMILIA					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES				Data Base (lo) :	Maio/2024
Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SAGRADA FAMILIA				BDI :	36,59 %
Local : RUARUA PADRE HUMBERTO, SAGRADA FAMÍLIA, VILA VELHA/ES				Leis Sociais :	157,27 %
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
0905	PERGOLADO				
090501	Fornecimento e instalação de pergolado de madeira de lei Dim.: 3,00 x 3,50 x 2,65m, para fixação em base de concreto armado com barra roscada, conf projeto (PRÓPRIA - cód.: 2416.000030)	und	1	4.726,71	4.726,71
Total do Item 09:					46.661,17
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				
1001	DIVERSOS				
100101	Fornecimento e instalação de lixeira redonda em aço galvanizado fixada no concreto com chumbador 3/8" marca de ref.: SPENCER CPP - METALCO, CIMA - CITY DESIGNER, OU EQUIVALENTE (PRÓPRIA - cód.: 241E.000028)	und	2	3.249,79	6.499,58
1002	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA				
100201	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) (LABOR - cód.: 200402)	m2	199,89	1,69	337,81
Total do Item 10:					6.837,39
Total da Planilha 1:					224.187,69
Total Orçamento :					224.187,69