




GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OLÍMPIA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	CONSTRUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS NA RUA MIGUEL SAID AIDAR, NO BAIRRO EMPREENDIMENTO: SANTA EFIGÊNIA	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.197,73	25.008,60	3.736,92	0,00	28.745,52
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	CDHU	0208020	Metro quadrado	24,00	1.197,73	25.008,60	3.736,92	0,00	28.745,52
2	CANTEIRO DE OBRAS					3.097,02	18.853,46	1.990,50	0,00	20.843,96
2.1	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE NYLON	CDHU	0203060	Metro quadrado	240,00	35,83	7.481,30	1.117,90	0,00	8.599,20
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	CDHU	0202150	Mês	4,00	1.217,04	4.235,30	632,86	0,00	4.868,16
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	CDHU	0202140	Mês	4,00	1.844,15	7.136,86	239,74	0,00	7.376,60
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					6.559,38	26.048,47	3.892,31	0,00	29.940,78
3.1	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA LOCAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CPU001	Mês	3,00	6.391,14	16.680,87	2.492,55	0,00	19.173,42
3.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	CPU002	Hora	64,00	168,24	9.367,60	1.399,76	0,00	10.767,36
4	SERVIÇOS INICIAIS					1.428,13	39.896,77	5.961,57	0,00	45.858,34
4.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	CDHU	0301230	Metro cúbico	21,57	382,56	7.179,10	1.072,72	0,00	8.251,82
4.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	CDHU	0301210	Metro cúbico	5,76	748,20	3.749,38	560,25	0,00	4.309,63
4.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO/EMBASAMENTO	CDHU	0302020	Metro cúbico	4,07	172,29	610,06	91,16	0,00	701,22
4.4	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	CDHU	0307030	Metro quadrado	600,48	34,54	18.044,31	2.696,27	0,00	20.740,58
4.5	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM	CDHU	0508220	Metro cúbico	154,53	22,97	3.088,11	461,44	0,00	3.549,55
4.6	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	CDHU	0508060	Metro cúbico	154,53	27,29	3.668,89	548,23	0,00	4.217,12

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OLÍMPIA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	CONSTRUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS NA RUA MIGUEL SAID AIDAR, NO BAIRRO EMPREENDIMENTO: SANTA EFIGÊNIA	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
4.7	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	CDHU	0301250	Metro quadrado	101,50	40,28	3.556,92	531,50	0,00	4.088,42
5	MOVIMENTO DE TERRA					620,63	96.077,27	14.206,92	0,00	110.284,19
5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	CDHU	0702040	Metro cúbico	666,56	16,35	9.481,49	1.416,77	0,00	10.898,26
5.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M	CDHU	0702060	Metro cúbico	1.345,59	26,78	31.350,37	4.684,53	0,00	36.034,90
5.3	ESCORAMENTO COM ESTACAS PRANCHAS METÁLICAS - PROFUNDIDADE ATÉ 6 M	CDHU	0801110	Metro quadrado	60,00	535,69	27.963,02	4.178,38	0,00	32.141,40
5.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	CDHU	5401010	Metro quadrado	600,48	4,60	2.533,13	229,08	0,00	2.762,21
5.5	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	CDHU	0711020	Metro cúbico	764,51	9,57	6.365,23	951,13	0,00	7.316,36
5.6	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MÍNIMO DE 95% PN	CDHU	0711040	Metro cúbico	764,51	27,64	18.384,03	2.747,03	0,00	21.131,06
6	DRENAGEM					5.524,41	250.587,61	34.801,11	0,00	285.388,72
6.1	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM	CDHU	4612150	Metros	48,00	314,20	13.120,99	1.960,61	0,00	15.081,60
6.2	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1500MM	CDHU	4612250	Metros	89,00	1.642,16	127.152,45	18.999,79	0,00	146.152,24
6.3	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1000MM	CDHU	46.12.170	Metros	68,00	817,67	48.373,35	7.228,21	0,00	55.601,56
6.4	TUBO DE CONCRETO D=1,50 M CLASSE PA-4	DER	24.16.26	Metros	14,00	2.478,60	30.189,35	4.511,05	0,00	34.700,40
6.5	LASTRO DE PEDRA BRITADA	CDHU	1118040	Metro cúbico	124,56	271,78	31.751,47	2.101,45	0,00	33.852,92
7	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					283.619,79	344.641,23	52.182,18	0,00	396.823,41
7.1	CAIXA DE TRANSIÇÃO COM DEGRAU - CTD - H= 3,00 M	COMPOSIÇÃO	CPU004	Unidade	1,00	31.692,17	27.572,19	4.119,98	0,00	31.692,17
7.2	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	CDHU	4912030	Unidade	8,00	7.632,42	53.121,65	7.937,71	0,00	61.059,36
7.3	GRELHA FERRO FUNDIDO BOCA LOB GRS-135	DER	241908	Unidade	16,00	595,55	8.290,06	1.238,74	0,00	9.528,80
7.4	POÇO DE VISITA EM CONCRETO Ø 1,50 - PVC - H = 4,70 M	COMPOSIÇÃO	CPU005	Unidade	2,00	50.843,43	88.472,51	13.214,35	0,00	101.686,86

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OLÍMPIA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	CONSTRUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS NA RUA MIGUEL SAID AIDAR, NO BAIRRO EMPREENDIMENTO: SANTA EFIGÊNIA	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
7.5	POÇO DE VISITA EM CONCRETO Ø 1,50 - PVC - H = 5,10 M	COMPOSIÇÃO	CPU006	Unidade	1,00	54.094,16	47.061,91	7.032,25	0,00	54.094,16
7.6	CAIXA DE TRANSIÇÃO COM DEGRAU - CTD - H = 3,50 M	COMPOSIÇÃO	CPU007	Unidade	1,00	32.964,03	28.678,70	4.285,33	0,00	32.964,03
7.7	CAIXA DE TRANSIÇÃO - CT - 4	COMPOSIÇÃO	CPU 008	Unidade	1,00	30.815,67	26.809,63	4.006,04	0,00	30.815,67
7.8	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	CDHU	4912010	Unidade	1,00	4.697,54	4.086,85	610,69	0,00	4.697,54
7.9	POÇO DE VISITA EM CONCRETO Ø 1,50 - PVC - QUADRPULA	COMPOSIÇÃO	CPU003	Unidade	1,00	70.284,82	60.547,73	9.737,09	0,00	70.284,82
8	PAVIMENTAÇÃO					2.410,89	76.961,36	11.499,94	0,00	88.461,30
8.1	SUB-BASE OU BASE SOLO AREN. FINO 95% PI	DER	23040701	Metro cúbico	120,10	37,45	3.913,04	584,71	0,00	4.497,75
8.2	BASE DE BRITA GRADUADA	CDHU	5401210	Metro cúbico	90,07	343,08	26.884,07	4.017,15	0,00	30.901,22
8.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	CDHU	5403240	Metro quadrado	600,48	17,32	9.048,27	1.352,04	0,00	10.400,31
8.4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	CDHU	5403230	Metro quadrado	600,48	8,43	4.403,99	658,06	0,00	5.062,05
8.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	CDHU	5403210	Metro cúbico	18,01	2.002,04	31.369,37	4.687,37	0,00	36.056,74
8.6	MELH / PREPARO SUB - LEITO - 100% EN	DER	230201	Metro quadrado	600,48	2,57	1.342,62	200,61	0,00	1.543,23
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.592,81	7.742,29	1.156,87	0,00	8.899,16
9.1	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	CDHU	1420010	Metro cúbico	2,70	2.422,75	5.691,05	850,38	0,00	6.541,43
9.2	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	CDHU	1702030	Metro quadrado	18,00	8,61	134,84	20,14	0,00	154,98
9.3	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	CDHU	1702140	Metro quadrado	18,00	38,06	596,02	89,06	0,00	685,08
9.4	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	CDHU	3216030	Metro quadrado	9,00	78,15	611,92	91,43	0,00	703,35

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OLÍMPIA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	CONSTRUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS NA RUA MIGUEL SAID AIDAR, NO BAIRRO EMPREENDIMENTO: SANTA EFIGÊNIA	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
9.5	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	CDHU	3310050	Metro quadrado	18,00	45,24	708,46	105,86	0,00	814,32
10	CALÇAMENTO					1.586,47	13.126,06	1.961,35	0,00	15.087,41
10.1	LASTRO DE PEDRA BRITADA	CDHU	1118040	Metro cúbico	7,14	271,78	1.688,25	252,26	0,00	1.940,51
10.2	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	CDHU	1705070	Metro cúbico	10,00	1.314,69	11.437,81	1.709,09	0,00	13.146,90
11	SERVIÇOS DE REPAROS - REDE COLETORA DE ESGOTO					372,72	3.333,55	498,09	0,00	3.831,64
11.1	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	4605040	Metros	12,00	86,60	904,11	135,09	0,00	1.039,20
11.2	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	4605020	Metros	24,00	57,06	1.191,42	178,02	0,00	1.369,44
11.3	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 150X100MM	COMPOSIÇÃO	CPU009	Unidade	8,00	65,84	458,25	68,47	0,00	526,72
11.4	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO	COMPOSIÇÃO	CPU010	Unidade	12,00	45,18	471,68	70,48	0,00	542,16
11.5	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO	COMPOSIÇÃO	CPU011	Unidade	3,00	118,04	308,09	46,03	0,00	354,12
12	SERVIÇOS DE REPAROS - REDE DE ÁGUA POTÁVEL					710,18	6.299,68	940,61	0,00	7.240,29
12.1	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	4601020	Metros	24,00	42,81	893,93	133,51	0,00	1.027,44
12.2	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN= 50MM, (DE= 60MM), INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	4604010	Metros	30,00	59,60	1.555,56	232,44	0,00	1.788,00
12.3	TUBO DE PVC RÍGIDO DEFOFO, DN= 150MM (DE= 170MM), INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	4604050	Metros	12,00	203,00	2.119,32	316,68	0,00	2.436,00
12.4	COLAR DE TOMADA, PVC, 60X3/4	COMPOSIÇÃO	CPU012	Unidade	5,00	28,39	123,50	18,45	0,00	141,95
12.5	LUVA DE CORRER, PVC, 25MM	COMPOSIÇÃO	CPU013	Unidade	1,20	23,42	25,00	3,10	0,00	28,10
12.6	LUVA DE CORRER, PVC, 50MM	COMPOSIÇÃO	CPU014	Unidade	12,00	50,87	531,09	79,35	0,00	610,44
12.7	LUVA DE CORRER, PVC, 150MM, DEFOFO	COMPOSIÇÃO	CPU015	Unidade	4,00	302,09	1.051,28	157,08	0,00	1.208,36
						TOTAL	908.576,35	132.828,37	0,00	1.041.404,72

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OLÍMPIA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	CONSTRUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS NA RUA MIGUEL SAID AIDAR, NO BAIRRO EMPREENDIMENTO: SANTA EFIGÊNIA	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
-------	-------------------	---------------------	----------------------	---------	------------	----------------------	---------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------

Responsável legal 1:
Assinatura:

Responsável legal 2:
Assinatura:

Responsável Técnico:
Assinatura: