




GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EXECUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS RUAS DAS ROSAS E DAS CALÊNDULAS, EMPREENDIMENTO: PARA MITIGAÇÃO DE INUNDAÇÕES.	

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					982,63	0,00	12.709,80	0,00	12.709,80
1.1	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	CDHU 197	02.08.050	Metro quadrado	24,00	255,91	0,00	6.141,84	0,00	6.141,84
1.2	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	CDHU 197	02.01.021	Metro quadrado	8,00	695,67	0,00	5.565,36	0,00	5.565,36
1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	CDHU 197	02.01.200	Metro quadrado	8,00	29,25	0,00	234,00	0,00	234,00
1.4	Locação de rede de canalização	CDHU 197	02.10.040	Metros	427,00	1,80	0,00	768,60	0,00	768,60
2	TERRAPLENAGEM					54,80	32.813,61	7.024,28	0,00	39.837,89
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 3M	CDHU 197	07.02.040	Metro cúbico	1.419,88	15,49	21.993,94	0,00	0,00	21.993,94
2.2	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	CDHU 197	07.11.020	Metro cúbico	1.243,64	8,70	10.819,67	0,00	0,00	10.819,67
2.3	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA DE 1 KM	CDHU 197	07.01.120	Metro cúbico	176,23	19,47	0,00	3.431,20	0,00	3.431,20
2.4	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	CDHU 197	07.10.020	Metro cúbico	176,23	6,75	0,00	1.189,55	0,00	1.189,55
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	CDHU 197	54.01.010	Metro quadrado	547,50	4,39	0,00	2.403,53	0,00	2.403,53
3	GALERIA E AFINS					14.321,95	288.546,46	1.084,54	0,00	289.631,00
3.1	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN=400mm	CDHU 197	46.12.060	Metros	107,00	160,34	17.156,38	0,00	0,00	17.156,38
3.2	TUBO DE CONCRETO (PA-1), DN=600mm	CDHU 197	46.12.080	Metros	320,00	372,74	119.276,80	0,00	0,00	119.276,80
3.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO ATÉ 600mm	CDHU 197	46.20.010	Metros	427,00	91,98	39.275,46	0,00	0,00	39.275,46
3.4	ESCORAMENTO DE SOLO PONTALETADO	CDHU 197	08.01.060	Metro quadrado	256,00	27,94	7.152,64	0,00	0,00	7.152,64
3.5	POÇO DE VISITA 1.60X1.60X1.60m - TIPO PMSP	CDHU 197	49.12.110	Unidade	6,00	8.430,02	50.580,12	0,00	0,00	50.580,12

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EXECUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS RUAS DAS ROSAS E DAS CALÊNDULAS, EMPREENDIMENTO: PARA MITIGAÇÃO DE INUNDAÇÕES.	

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\$)
3.6	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISTIA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70cm - PESCOÇO	CDHU 197	49.12.120	Metros	1,20	903,78	0,00	1.084,54	0,00	1.084,54
3.7	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600mm, CLASSE D 400 (RUPTURA > 400 KN)	CDHU 197	49.06.420	Unidade	6,00	698,38	4.190,28	0,00	0,00	4.190,28
3.8	BOCA DE LEÃO SIMPLES TIPO PMSP COM GRELHA	CDHU 197	49.12.058	Unidade	14,00	3.636,77	50.914,78	0,00	0,00	50.914,78
4	PAVIMENTAÇÃO					2.275,55	68.126,52	0,00	0,00	68.126,52
4.1	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 KM DE DESCARREGAMENTO	CDHU 197	03.07.010	Metro quadrado	467,43	34,97	16.346,03	0,00	0,00	16.346,03
4.2	BASE DE BICA CORRIDA	CDHU 197	54.01.220	Metro cúbico	46,74	287,55	13.440,09	0,00	0,00	13.440,09
4.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	CDHU 197	54.03.230	Metro quadrado	467,43	8,01	3.744,11	0,00	0,00	3.744,11
4.4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	CDHU 197	54.03.240	Metro quadrado	467,43	16,16	7.553,67	0,00	0,00	7.553,67
4.5	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	CDHU 197	54.03.221	Metro cúbico	14,02	1.928,86	27.042,62	0,00	0,00	27.042,62
5	RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA					1.828,31	2.078,05	0,00	0,00	2.078,05
5.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	CDHU 197	03.01.020	Metro cúbico	1,37	291,12	398,83	0,00	0,00	398,83
5.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE SARJETA OU SARJETÃO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 KM E DECARREGAMENTO	CDHU 197	03.01.260	Metro cúbico	0,29	395,12	114,58	0,00	0,00	114,58
5.3	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES SEM CONTROLE DE FCK	CDHU 197	17.05.020	Metro cúbico	1,37	1.142,07	1.564,64	0,00	0,00	1.564,64
6	DISSIPADOR					1.832,06	7.632,38	3.784,29	0,00	11.416,67
6.1	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	CDHU 197	11.18.140	Metro cúbico	2,16	313,04	676,17	0,00	0,00	676,17
6.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19CM - CLASSE A	CDHU 197	14.11.271	Metro quadrado	15,30	195,14	2.985,64	0,00	0,00	2.985,64

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPANEMA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EXECUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS RUAS DAS ROSAS E DAS CALÊNDULAS, EMPREENDIMENTO: PARA MITIGAÇÃO DE INUNDAÇÕES.	

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\$)
6.3	Concreto usinado, fck = 40 MPa	CDHU 197	11.01.190	Metro cúbico	3,60	726,64	2.615,90	0,00	0,00	2.615,90
6.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	CDHU 197	11.16.020	Metro cúbico	3,60	111,61	401,80	0,00	0,00	401,80
6.5	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	CDHU 197	09.01.020	Metro quadrado	2,31	131,89	304,67	0,00	0,00	304,67
6.6	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO BREJOSO EM CAMPO ABERTO	CDHU 197	06.01.040	Metro cúbico	7,56	82,57	624,23	0,00	0,00	624,23
6.7	Lastro de pedra britada	CDHU 197	11.18.040	Metro cúbico	1,80	257,90	0,00	464,22	0,00	464,22
6.8	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CDHU 197	10.01.040	Quilograma	252,00	13,27	23,97	3.320,07	0,00	3.344,04
						TOTAL	399.197,02	24.602,91	0,00	423.799,93

Responsável legal 1:
Assinatura:

Responsável legal 2:
Assinatura: RODOLFO HESSEL FANGANIELLO:3579214999879
Assinado de forma digital por RODOLFO HESSEL FANGANIELLO:35214999879 Dados: 2025.07.31 15:19:21 -03'00'

Responsável Técnico:
Assinatura:
Documento assinado digitalmente gov.br RAPHAEL GOMES MONTEIRO SORIANO DE OLIV Data: 01/08/2025 10:35:47-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br