




GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO		
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICÍPIO DE BOITUVA		
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EXECUÇÃO DE OBRA DE TRAVESSIA DO RIBEIRÃO PAU D'ALHO NO MUNICÍPIO DE EMPREENDIMENTO: BOITUVA		


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\$)
<b>1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>3.674,86</b>	<b>46.039,87</b>	<b>11.509,97</b>	<b>0,00</b>	<b>57.549,84</b>
1.1	Placa de identificação para obra CDHU (dimensões 8 x 3 m )	CDHU NOV/24	02.08.020	Metro quadrado	24,00	1.120,96	21.522,43	5.380,61	0,00	26.903,04
1.2	Locação de container tipo deposito - Área mínima de 13.80m <sup>2</sup> ( 1 unidade durante 12 meses)	CDHU NOV/24	02.02.150	Mês	12,00	1.136,43	10.909,73	2.727,43	0,00	13.637,16
1.3	Banheiro químico modelo standard, com manutenção conforme exigências da CETESB (1 unidade durante 12 meses)	CDHU NOV/24	02.01.180	Mês	12,00	1.417,47	13.607,71	3.401,93	0,00	17.009,64
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					<b>754,39</b>	<b>644.790,26</b>	<b>161.197,58</b>	<b>0,00</b>	<b>805.987,84</b>
2.1	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	CDHU NOV/24	03.01.200	Metro cúbico	188,00	710,71	106.890,78	26.722,70	0,00	133.613,48
2.2	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	CDHU NOV/24	03.01.240	Metro quadrado	13.376,37	38,86	415.844,59	103.961,15	0,00	519.805,74
2.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana em leito natural (Unidade m3/km).	SINAPI DEZ/24	97912	Metro cúbico por quilômetro	31.653,24	4,82	122.054,89	30.513,73	0,00	152.568,62
<b>3</b>	<b>REDE DE DRENAGEM</b>					<b>3.457,79</b>	<b>275.366,82</b>	<b>70.882,93</b>	<b>0,00</b>	<b>346.249,75</b>
3.1	Locação de rede de água ou esgoto	SINAPI DEZ/24	99063	Metros	297,95	13,65	3.253,61	813,41	0,00	4.067,02
3.2	Esc.Mec. de vala c/ prof. de 3,0 a 4,5m(méd. entre mon. e jus./uma comp.por trecho) com esc.hidraulica 1,2 m3/155 hp, larg. de 1,5 a 2,5m, em solo de 1a categoria,em locais c/ alto nível de interf.	SINAPI DEZ/24	90087	Metro cúbico	893,85	11,18	7.994,59	1.998,65	0,00	9.993,24
3.3	Esgotamento com bombas de superfície ou submersas	SABESP MAR/24	70050001	Unidade	504,00	4,05	0,00	2.041,20	0,00	2.041,20
3.4	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m.	SINAPI DEZ/24	101586	Metro quadrado	1.013,03	67,41	54.630,68	13.657,67	0,00	68.288,35

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO		
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICÍPIO DE BOITUVA		
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EXECUÇÃO DE OBRA DE TRAVESSIA DO RIBEIRÃO PAU D'ALHO NO MUNICÍPIO DE EMPREENDIMENTO: BOITUVA		


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\$)
3.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana em leito natural (Unidade m3/km).	SINAPI DEZ/24	97912	Metro cúbico por quilômetro	1.162,00	4,82	4.480,67	1.120,17	0,00	5.600,84
3.6	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado.	SINAPI DEZ/24	101624	Metro cúbico	89,38	226,54	16.198,52	4.049,63	0,00	20.248,15
3.7	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado	SINAPI DEZ/24	101625	Metro cúbico	29,80	187,62	4.472,86	1.118,22	0,00	5.591,08
3.8	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento.	SINAPI DEZ/24	92212	Metros	105,05	381,58	32.067,98	8.017,00	0,00	40.084,98
3.9	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento.	SINAPI DEZ/24	92214	Metros	140,06	613,78	68.772,82	17.193,21	0,00	85.966,03
3.10	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	CDHU NOV/24	46.12.120	Metros	42,08	757,07	25.486,01	6.371,50	0,00	31.857,51
3.11	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1200mm	CDHU NOV/24	46.12.140	Metros	10,76	1.108,76	9.544,21	2.386,05	0,00	11.930,26
3.12	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8m3/potência: 111 HP), largura até 2,5 m, profundidade de 3,0 a 6,0 m, com solo argilo-arenoso	SINAPI DEZ/24	94310	Metro cúbico	744,88	81,33	48.464,87	12.116,22	0,00	60.581,09
<b>4</b>	<b>BOCA DE LEÃO</b>					<b>3.831,77</b>	<b>95.182,92</b>	<b>23.795,74</b>	<b>0,00</b>	<b>118.978,66</b>
4.1	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	CDHU NOV/24	49.12.058	Unidade	31,00	3.589,23	89.012,90	22.253,23	0,00	111.266,13
4.2	Esc.Mec. de vala c/ prof. de 3,0 a 4,5m(méd. entre mon. e jus./uma comp.por trecho) com esc.hidraulica 1,2 m3/155 hp, larg. de 1,5 a 2,5m, em solo de 1a categoria,em locais c/ alto nível de interf.	SINAPI DEZ/24	90087	Metro cúbico	97,65	11,18	873,38	218,35	0,00	1.091,73

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO		
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR:	MUNICÍPIO DE BOITUVA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EXECUÇÃO DE OBRA DE TRAVESSIA DO RIBEIRÃO PAU D'ALHO NO MUNICÍPIO DE EMPREENDIMENTO: BOITUVA		


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\$)
4.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana em leito natural (Unidade m3/km).	SINAPI DEZ/24	97912	Metro cúbico por quilômetro	761,67	4,82	2.937,00	734,25	0,00	3.671,25
4.4	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado.	SINAPI DEZ/24	101624	Metro cúbico	13,02	226,54	2.359,64	589,91	0,00	2.949,55
<b>5</b>	<b>POÇO DE VISITA</b>					<b>8.642,70</b>	<b>34.832,55</b>	<b>8.708,13</b>	<b>0,00</b>	<b>43.540,68</b>
5.1	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,5x1,5 m, profundidade = 1,40	SINAPI DEZ/24	99290	Unidade	6,00	5.048,54	24.232,99	6.058,25	0,00	30.291,24
5.2	Tampao fofo simples com base, classe d400 carga max 40 t,redondo, tampa 600mm, rede pluvial/esgoto (com inscricaoem relevo do tipo de rede)	SINAPI DEZ/24	6240	Unidade	6,00	597,67	2.868,82	717,20	0,00	3.586,02
5.3	Chaminé circular para poço de visita para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,6 m.	SINAPI DEZ/24	99318	Metros	1,80	375,25	540,36	135,09	0,00	675,45
5.4	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,5x1,5 m.	SINAPI DEZ/24	99241	Metros	3,00	2.378,70	5.708,88	1.427,22	0,00	7.136,10
5.5	Esc.Mec. de vala c/ prof. de 3,0 a 4,5m(méd. entre mon. e jus./uma comp.por trecho) com esc.hidraulica 1,2 m3/155 hp, larg. de 1,5 a 2,5m, em solo de 1a categoria,em locais c/ alto nível de interf.	SINAPI DEZ/24	90087	Metro cúbico	25,43	11,18	227,45	56,86	0,00	284,31
5.6	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana em leito natural (Unidade m3/km).	SINAPI DEZ/24	97912	Metro cúbico por quilômetro	198,32	4,82	764,72	191,18	0,00	955,90
5.7	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado.	SINAPI DEZ/24	101624	Metro cúbico	2,70	226,54	489,33	122,33	0,00	611,66
<b>6</b>	<b>TRAVESSIA</b>					<b>9.313,28</b>	<b>1.735.594,81</b>	<b>433.898,67</b>	<b>0,00</b>	<b>2.169.493,48</b>
6.1	Esc.Mec. de vala c/ prof. de 3,0 a 4,5m(méd. entre mon. e jus./uma comp.por trecho) com esc.hidraulica 1,2 m3/155 hp, larg. de 1,5 a 2,5m, em solo de 1a categoria,em locais c/ alto nível de interf.	SINAPI DEZ/24	90087	Metro cúbico	6.872,43	11,18	61.467,01	15.366,76	0,00	76.833,77
6.2	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*.	SINAPI DEZ/24	96622	Metro cúbico	33,70	239,19	6.448,56	1.612,14	0,00	8.060,70

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO		
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR:	MUNICÍPIO DE BOITUVA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EXECUÇÃO DE OBRA DE TRAVESSIA DO RIBEIRÃO PAU D'ALHO NO MUNICÍPIO DE EMPREENDIMENTO: BOITUVA		


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	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers.	SINAPI DEZ/24	96620	Metro cúbico	67,40	850,17	45.841,17	11.460,29	0,00	57.301,46
6.4	Aduela/galeria fechada pré-moldada de concr. arm., seção quadrangular int. de 2,0x2,0m (lxa), mísula de 20x20cm, c =1,00m, espess. min =15cm, tb-45 e fck do concr. = 30mpa fornecimento e assentamento.	SINAPI DEZ/24	104492	Metros	239,20	6.401,47	1.224.985,30	306.246,32	0,00	1.531.231,62
6.5	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte.	SINAPI DEZ/24	96385	Metro cúbico	5.276,28	15,79	66.650,00	16.662,46	0,00	83.312,46
6.6	Proteção superficial de canal em gabião tipo colchão, altura de 30 centímetros, enchimento com pedra de mão tipo rachão - fornecimento e execução.	SINAPI DEZ/24	92757	Metro quadrado	689,63	408,00	225.095,23	56.273,81	0,00	281.369,04
6.7	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado autoadensável fck 25 mpa - lançamento e acabamento.	SINAPI DEZ/24	99235	Metro cúbico	19,98	687,99	10.996,83	2.749,21	0,00	13.746,04
6.8	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana em leito natural (Unidade m3/km).	SINAPI DEZ/24	97912	Metro cúbico por quilômetro	12.449,91	4,82	48.006,85	12.001,72	0,00	60.008,57
6.9	Guarda-corpo de aço galvaniz. de 1,10m de alt., montantes tubulares de 1.1/2 espaçados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado c/ chumbador mec.	SINAPI DEZ/24	99839	Metros	82,96	694,67	46.103,86	11.525,96	0,00	57.629,82
<b>7</b>	<b>MURO ALA</b>					<b>3.051,72</b>	<b>36.945,33</b>	<b>9.236,35</b>	<b>0,00</b>	<b>46.181,68</b>
7.1	Escavação manual de vala para viga baldrame, sem previsão de fôrma.	SINAPI DEZ/24	96526	Metro cúbico	5,92	324,78	1.538,16	384,54	0,00	1.922,70
7.2	Concretagem de paredes em edificações unifamiliares feitas com sistemade fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento adensamento e acabamento (exclusive bomba lança).	SINAPI DEZ/24	99432	Metro cúbico	7,56	753,62	4.557,89	1.139,48	0,00	5.697,37
7.3	Aço ca-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado	SINAPI DEZ/24	43058	Quilograma	366,72	9,32	2.734,26	683,57	0,00	3.417,83
7.4	Aço ca-60, 4,20 mm, ou 5,00 mm, dobrado e cortado	SINAPI DEZ/24	43061	Quilograma	139,04	9,28	1.032,23	258,06	0,00	1.290,29

<b>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</b>	<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>		
<b>SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</b>	<b>TOMADOR:</b>	<b>MUNICÍPIO DE BOITUVA</b>	
<b>FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO</b>	<b>EXECUÇÃO DE OBRA DE TRAVESSIA DO RIBEIRÃO PAU D'ALHO NO MUNICÍPIO DE EMPREENDIMENTO: BOITUVA</b>		

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	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm.	SINAPI DEZ/24	92264	Metro quadrado	53,56	227,62	9.753,06	2.438,27	0,00	12.191,33
7.6	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 14 mpa, utilizando palheta.	SINAPI DEZ/24	89455	Metro quadrado	21,12	133,39	2.253,76	563,44	0,00	2.817,20
7.7	Chapisco aplicado somente na estrutura de concreto da fachada, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg.	SINAPI DEZ/24	87911	Metro quadrado	71,20	29,13	1.659,24	414,82	0,00	2.074,06
7.8	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas -	SINAPI DEZ/24	87548	Metro quadrado	71,20	38,72	2.205,49	551,37	0,00	2.756,86
7.9	Escavação manual de vala para viga baldrame, sem previsão de fôrma.	SINAPI DEZ/24	96526	Metro cúbico	2,86	324,78	743,10	185,77	0,00	928,87
7.10	Concretagem de paredes em edificações unifamiliares feitas com sistemade fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento adensamento e acabamento (exclusive bomba lança).	SINAPI DEZ/24	99432	Metro cúbico	3,72	753,62	2.242,78	560,69	0,00	2.803,47
7.11	Aço ca-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado	SINAPI DEZ/24	43058	Quilograma	170,62	9,32	1.272,14	318,04	0,00	1.590,18
7.12	Aço ca-60, 4,20 mm, ou 5,00 mm, dobrado e cortado	SINAPI DEZ/24	43061	Quilograma	66,56	9,28	494,14	123,54	0,00	617,68
7.13	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm.	SINAPI DEZ/24	92264	Metro quadrado	28,60	227,62	5.207,95	1.301,98	0,00	6.509,93
7.14	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 14 mpa, utilizando palheta.	SINAPI DEZ/24	89455	Metro quadrado	3,83	133,39	408,71	102,17	0,00	510,88
7.15	Chapisco aplicado somente na estrutura de concreto da fachada, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg.	SINAPI DEZ/24	87911	Metro quadrado	15,52	29,13	361,68	90,42	0,00	452,10
7.16	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas	SINAPI DEZ/24	87548	Metro quadrado	15,52	38,72	480,74	120,19	0,00	600,93

<b>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</b>	<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>		
<b>SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</b>	<b>TOMADOR:</b>	<b>MUNICÍPIO DE BOITUVA</b>	
<b>FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO</b>	<b>EXECUÇÃO DE OBRA DE TRAVESSIA DO RIBEIRÃO PAU D'ALHO NO MUNICÍPIO DE BOITUVA</b>		

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\$)
<b>8</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>2.152,48</b>	<b>1.075.925,91</b>	<b>268.981,47</b>	<b>0,00</b>	<b>1.344.907,38</b>
8.1	Escavação horizontal, incluindo escarificação, carga, descarga e transporte em solo de 2a categoria com trator de esteiras (347hp/lâmina: 8, 70m3) e caminhão basculante de 14m3, dmt até 200m.	SINAPI DEZ/24	101152	Metro cúbico	2.445,17	22,85	44.697,70	11.174,43	0,00	55.872,13
8.2	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m <sup>3</sup> / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3).	SINAPI DEZ/24	100981	Metro cúbico	3.178,72	12,11	30.795,44	7.698,86	0,00	38.494,30
8.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana em leito natural (Unidade m3/km).	SINAPI DEZ/24	97912	Metro cúbico por quilômetro	19.072,32	4,82	73.542,87	18.385,71	0,00	91.928,58
8.4	Regularização de superfícies com motoniveladora. -	SINAPI DEZ/24	100575	Metro quadrado	6.986,20	2,42	13.525,28	3.381,32	0,00	16.906,60
8.5	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso.	SINAPI DEZ/24	100576	Metro quadrado	6.986,20	2,64	14.754,86	3.688,71	0,00	18.443,57
8.6	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento exclusive carga e transporte.	SINAPI DEZ/24	95995	Metro cúbico	349,31	1.754,57	490.311,08	122.577,77	0,00	612.888,85
8.7	Imprimação betuminosa ligante	CDHU NOV/24	54.03.230	Metro quadrado	6.986,20	7,89	44.096,89	11.024,23	0,00	55.121,12
8.8	Imprimação betuminosa impermeabilizante	CDHU NOV/24	54.03.240	Metro quadrado	6.986,20	15,75	88.026,12	22.006,53	0,00	110.032,65
8.9	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte.	SINAPI DEZ/24	96396	Metro cúbico	1.047,93	170,95	143.314,91	35.828,72	0,00	179.143,63
8.10	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de macadame seco - exclusive carga e transporte.	SINAPI DEZ/24	96400	Metro cúbico	1.047,93	158,48	132.860,76	33.215,19	0,00	166.075,95
<b>9</b>	<b>SARJETA</b>					<b>69,32</b>	<b>59.066,74</b>	<b>14.766,69</b>	<b>0,00</b>	<b>73.833,43</b>
9.1	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	CDHU NOV/24	54.06.040	Metros	1.065,11	69,32	59.066,74	14.766,69	0,00	73.833,43
<b>10</b>	<b>PASSEIO</b>					<b>890,06</b>	<b>78.681,30</b>	<b>19.670,33</b>	<b>0,00</b>	<b>98.351,63</b>

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICÍPIO DE BOITUVA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EXECUÇÃO DE OBRA DE TRAVESSIA DO RIBEIRÃO PAU D'ALHO NO MUNICÍPIO DE EMPREENDIMENTO: BOITUVA	

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\$)
10.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	SINAPI DEZ/24	94990	Metro cúbico	110,50	890,06	78.681,30	19.670,33	0,00	98.351,63
<b>11</b>	<b>Plantio de Grama</b>					<b>17,31</b>	<b>57.886,30</b>	<b>14.471,58</b>	<b>0,00</b>	<b>72.357,88</b>
11.1	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	CDHU NOV/24	34.02.020	Metro quadrado	4.180,12	17,31	57.886,30	14.471,58	0,00	72.357,88
<b>TOTAL</b>						<b>4.140.312,81</b>	<b>1.037.119,44</b>	<b>0,00</b>	<b>5.177.432,25</b>	

<b>Responsável legal 1:</b>
Assinatura:

<b>Responsável legal 2:</b>
Assinatura:

<b>Responsável Técnico:</b>
Assinatura: