

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO				ANEXO VIII DO MPO - PLANILHA DE ORÇAMENTO				
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA				TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ				
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO				EMPREENHIMENTO: CANALIZAÇÃO CÓRREGO LAVA-PÉS TRECHO 1				
Ordem	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	FEHIDRO	Valor Contrapartida	Valor Outras Fontes	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.563,24	12.768,85	7.804,37	0,00	20.573,22
1.1	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON (6,00 x 3,00) e (3,00X2,00)	Metro quadrado	24,00	396,24	2.258,57	7.251,19	0,00	9.509,76
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	Mês	5,00	1.005,03	4.773,89	251,26	0,00	5.025,15
1.3	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	Mês	5,00	1.160,19	5.510,90	290,05	0,00	5.800,95
1.4	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	Metros	133,35	1,78	225,49	11,87	0,00	237,36
2	CORTE / LIMPEZA / REMOÇÕES - TRECHO I			274,14	24.783,22	1.304,37	0,00	26.087,59
2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT D	Metro cúbico	250,00	24,95	5.925,63	311,87	0,00	6.237,50
2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO BREJOSO OU TURFA	Metro cúbico	147,50	50,78	7.115,55	374,50	0,00	7.490,05
2.3	REMOCAO CANALIZACAO D<0,60M	Metros	50,00	192,99	9.167,03	482,47	0,00	9.649,50
2.4	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM	Metro cúbico por quilômetro	500,10	5,42	2.575,01	135,53	0,00	2.710,54
3	CORTE / LIMPEZA / REMOÇÕES - TRECHO II			56,20	28.611,83	1.505,90	0,00	30.117,73
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO BREJOSO OU TURFA	Metro cúbico	449,25	50,78	21.672,27	1.140,65	0,00	22.812,92
3.2	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM	Metro cúbico por quilômetro	1347,75	5,42	6.939,56	365,25	0,00	7.304,81
4	CORTE / LIMPEZA / REMOÇÕES - TRECHO III			274,14	15.725,92	827,68	0,00	16.553,60
4.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT D	Metro cúbico	140,00	24,95	3.318,35	174,65	0,00	3.493,00
4.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO BREJOSO OU TURFA	Metro cúbico	70,00	50,78	3.376,87	177,73	0,00	3.554,60
4.3	REMOCAO CANALIZACAO D<0,60M	Metros	42,00	192,99	7.700,30	405,28	0,00	8.105,58
4.4	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM	Metro cúbico por quilômetro	258,38	5,42	1.330,40	70,02	0,00	1.400,42
5	BASE - PEDRA RACHÃO			785,63	223.640,75	11.770,57	0,00	235.411,32
5.1	TUBO DE CONCRETO D=0,50M CLASSE PA-2 (TUBULAÇÃO DE SERVIÇO)	Metros	133,35	411,11	52.080,44	2.741,08	0,00	54.821,52

5.2	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO, CONF. ET-POO/042 (DERSA)	Metro cúbico	482,19	374,52	171.560,31	9.029,49	0,00	180.589,80
6	ADUELA - TRECHO I			11.600,32	272.190,91	14.325,84	0,00	286.516,75
6.1	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA F	Metros	25,00	11.245,36	267.077,30	14.056,70	0,00	281.134,00
6.2	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	Hora	20,00	240,53	4.570,07	240,53	0,00	4.810,60
6.3	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	Hora	5,00	114,43	543,54	28,61	0,00	572,15
7	ADUELA - TRECHO II			8.041,56	668.345,65	35.176,09	0,00	703.521,74
7.1	ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FO	Metros	89,00	7.686,60	649.902,03	34.205,37	0,00	684.107,40
7.2	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	Hora	71,20	240,53	16.269,45	856,29	0,00	17.125,74
7.3	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	Hora	20,00	114,43	2.174,17	114,43	0,00	2.288,60
8	ADUELA - TRECHO III			11.600,32	152.503,01	8.026,48	0,00	160.529,49
8.1	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA F	Metros	14,00	11.245,36	149.563,29	7.871,75	0,00	157.435,04
8.2	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	Hora	11,20	240,53	2.559,24	134,70	0,00	2.693,94
8.3	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	Hora	3,50	114,43	380,48	20,03	0,00	400,51
9	ESTRUTURA DE CONCRETO			768,63	8.396,11	441,90	0,00	8.838,01

9.1	CONCRETAGEM (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÉÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇAS). AF_06/2015	Metro cúbico	0,80	677,55	514,94	27,10	0,00	542,04
9.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Metro quadrado	102,72	63,71	6.217,08	327,21	0,00	6.544,29
9.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Quilograma	64,00	11,13	676,70	35,62	0,00	712,32
9.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Quilograma	64,00	16,24	987,39	51,97	0,00	1.039,36
10	DISSIPADOR			3.924,23	10.572,14	556,42	0,00	11.128,56
10.1	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	Metros	12,00	95,53	1.089,04	57,32	0,00	1.146,36
10.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	Metro cúbico	0,26	231,54	57,19	3,01	0,00	60,20
10.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	Metro cúbico	0,62	196,02	115,46	6,07	0,00	121,53
10.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Quilograma	70,08	19,01	1.265,61	66,61	0,00	1.332,22
10.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	Metro cúbico	0,88	682,20	570,32	30,02	0,00	600,34
10.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Quilograma	24,96	18,35	435,12	22,90	0,00	458,02
10.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Quilograma	24,96	13,94	330,54	17,40	0,00	347,94
10.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Metro quadrado	1,56	109,71	162,59	8,56	0,00	171,15
10.9	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Metro cúbico	0,31	1.082,25	318,73	16,77	0,00	335,50

10.10	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	Metro quadrado	14,64	105,63	1.469,10	77,32	0,00	1.546,42
10.11	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Metro cúbico	0,81	1.200,84	924,05	48,63	0,00	972,68
10.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Metro quadrado	29,28	5,48	152,43	8,02	0,00	160,45
10.13	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	Metro quadrado	29,28	62,04	1.725,70	90,83	0,00	1.816,53
10.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Metro quadrado	20,25	101,69	1.956,26	102,96	0,00	2.059,22
11	ATERRO E COMPACTAÇÃO			78,95	44.700,54	2.352,66	0,00	47.053,20
11.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	Metro cúbico	579,83	77,85	42.882,78	2.256,99	0,00	45.139,77
11.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Metro cúbico por quilômetro	1739,48	1,10	1.817,76	95,67	0,00	1.913,43
12	BARBACÃ (BUZINOTE)			37,10	0,00	4.748,80	0,00	4.748,80
12.1	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	Metros	128,00	37,10	0,00	4.748,80	0,00	4.748,80
Totais					1.462.238,93	88.841,08	0,00	1.551.080,01

Responsável legal 1:

Assinatura:

Responsável Técnico:

Assinatura:

Responsável legal 2:

Assinatura:



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4A55-6E3E-EB7A-8DC7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ WILHEN CARMELO SALLES KUCHTA (CPF 434.XXX.XXX-80) em 18/12/2023 16:54:32 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itarare.1doc.com.br/verificacao/4A55-6E3E-EB7A-8DC7>