



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ-SP

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA

DEMANDA: 44950

END.: RUA CIRILO GARCIA DE OLIVEIRA, TRECHO DA RUA WALTON PINTO E TRECHO DA RUA HONORATO GOMES GAYA - JARDIM PAULICEIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Sem desoneração BDI = 23,38%

REF.:	CDHU	BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS	Versão 188		nov/22			
Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	C/BDI	TOTAL C/BDI
I								
1.0		1.0	RUA WALTON PINTO					
			SERVÇOS PRELIMINARES					R\$3.203,79
1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	m²	6,00	R\$182,25	R\$224,86	R\$1.349,16
1.2	CDHU	02.10.060	LOCACÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	m²	816,95	R\$1,84	R\$2,27	R\$1.854,63
2.0		2.0	TERRAPLENAGEM					R\$12.359,49
2.1	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m²	816,95	R\$4,09	R\$5,05	R\$4.122,52
2.2	CDHU	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% DO PROCTOR NORMAL, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	m³	163,39	R\$14,34	R\$17,69	R\$2.890,80
2.3	CDHU	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m³	163,39	R\$17,75	R\$21,90	R\$3.578,23
2.4	CDHU	05.10.020	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO ATÉ O 2º KM	m³	163,39	R\$8,77	R\$10,82	R\$1.767,94
3.0		3.0	DRENAGEM					R\$19.297,34
3.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	m³	25,20	R\$11,70	R\$14,44	R\$363,77
3.2	CDHU	07.11.020	REFATORRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m³	21,60	R\$6,68	R\$8,24	R\$178,02
3.3	CDHU	46.12.060	TUPO DE CONCRETO (PS-2) DN-400MM	m	18,00	R\$115,02	R\$141,91	R\$2.554,41
3.4	CDHU	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSPT/ TAMPA DE CONCRETO	Unid.	2,00	R\$3.411,40	R\$4.208,99	R\$8.417,97
3.5	CDHU	49.12.110	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSPT	Unid.	1,00	R\$6.308,29	R\$7.783,17	R\$7.783,17
4.0		4.0	GUÍAS E SARJETAS					R\$20.329,62
4.1	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45CM BASE (15CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22CM ALTURA AF_06/2016	m	278,05	R\$59,26	R\$73,11	R\$20.329,62
5.0		5.0	PAVIMENTAÇÃO					R\$93.024,75
5.1	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	81,69	R\$240,02	R\$296,14	R\$24.191,40
5.2	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	816,95	R\$15,21	R\$18,77	R\$15.330,96
5.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LICANTE	m²	816,95	R\$7,53	R\$9,29	R\$7.589,89
5.4	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROAMENTO EM CBUQ I 3 CM	m²	24,50	R\$1.488,09	R\$1.836,01	R\$44.982,13
5.5	CDHU	54.06.040	GUIA PRE-MOLDADA RETA TIPO PMSPT100 - FCK 25 MPA - TRAVAMENTO DO PAVIMENTO	m	10,90	R\$54,94	R\$67,78	R\$738,86
5.6	CDHU	01.20.280	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE	m	816,95	R\$0,19	R\$0,23	R\$191,51
SUBTOTAL I								R\$148.214,99
II								
1.0		1.0	RUA CIRILO GARCIA DE OLIVEIRA					
			SERVÇOS PRELIMINARES					R\$940,54
1.1	CDHU	02.10.060	LOCACÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	m²	414,30	R\$1,84	R\$2,27	R\$940,54
2.0		2.0	TERRAPLENAGEM					R\$6.267,86
2.1	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m²	414,30	R\$4,09	R\$5,05	R\$2.090,65
2.2	CDHU	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% DO PROCTOR NORMAL, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	m³	82,86	R\$14,34	R\$17,69	R\$1.466,01
2.3	CDHU	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m³	82,86	R\$17,75	R\$21,90	R\$1.814,62
2.4	CDHU	05.10.020	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO ATÉ O 2º KM	m³	82,86	R\$8,77	R\$10,82	R\$896,58
3.0		3.0	DRENAGEM					R\$81.478,57
3.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	m³	255,12	R\$11,70	R\$14,44	R\$3.682,77
3.2	CDHU	07.11.020	REFATORRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m³	215,76	R\$6,68	R\$8,24	R\$1.778,25
3.3	CDHU	46.12.060	TUPO DE CONCRETO (PS-2) DN-400MM	m	94,80	R\$115,02	R\$141,91	R\$13.453,23
3.4	CDHU	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSPT/ TAMPA DE CONCRETO	Unid.	3,00	R\$2.222,50	R\$2.724,52	R\$8.000,55
3.5	CDHU	49.12.110	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSPT	Unid.	3,00	R\$3.411,40	R\$4.208,99	R\$12.626,96
3.6	CDHU	49.12.030	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSPT/ TAMPA DE CONCRETO	Unid.	1,00	R\$5.561,47	R\$6.130,10	R\$6.130,10
3.7	CDHU	49.12.110	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSPT	Unid.	3,00	R\$6.308,29	R\$7.783,17	R\$23.349,50
3.8	CDHU	49.12.120	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSPT EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70CM - PEÇOCO	Unid.	2,00	R\$650,63	R\$802,75	R\$1.605,49
3.9	CDHU	49.12.110	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MÁXIMA 12,5 T, REDONDO TAMPA 600MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	Unid.	2,00	R\$629,09	R\$776,17	R\$1.552,34
3.12	SINAPI	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D-60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDEIDA DE 30º, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS AF_07/2021	Unid.	1,00	R\$2.674,16	R\$3.299,38	R\$3.299,38
4.0		4.0	GUÍAS E SARJETAS					R\$10.630,91
4.1	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45CM BASE (15CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22CM ALTURA AF_06/2016	m	145,40	R\$59,26	R\$73,11	R\$10.630,91
5.0		5.0	PAVIMENTAÇÃO					R\$46.811,46
5.1	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	41,43	R\$240,02	R\$296,14	R\$12.268,94
5.2	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	414,30	R\$15,21	R\$18,77	R\$7.774,79
5.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LICANTE	m²	414,30	R\$7,53	R\$9,29	R\$3.849,06
5.4	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROAMENTO EM CBUQ I 3 CM	m²	12,43	R\$1.488,09	R\$1.836,01	R\$22.821,55
5.5	CDHU	01.20.280	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE	m	414,30	R\$0,19	R\$0,23	R\$97,12
SUBTOTAL II								R\$146.129,34
III								
1.0		1.0	RUA HONORATO GOMES GAYA					
			SERVÇOS PRELIMINARES					R\$1.281,29
1.1	CDHU	02.10.060	LOCACÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	m²	564,40	R\$1,84	R\$2,27	R\$1.281,29
2.0		2.0	TERRAPLENAGEM					R\$8.538,70
2.1	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m²	564,40	R\$4,09	R\$5,05	R\$2.848,09
2.2	CDHU	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% DO PROCTOR NORMAL, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	m³	112,88	R\$14,34	R\$17,69	R\$1.997,15
2.3	CDHU	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m³	112,88	R\$17,75	R\$21,90	R\$2.472,06
2.4	CDHU	05.10.020	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO ATÉ O 2º KM	m³	112,88	R\$8,77	R\$10,82	R\$1.221,40
3.0		3.0	DRENAGEM					R\$23.907,25
3.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	m³	62,72	R\$11,70	R\$14,44	R\$905,39
3.2	CDHU	07.11.020	REFATORRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m³	53,76	R\$6,68	R\$8,24	R\$443,08
3.3	CDHU	46.12.060	TUPO DE CONCRETO (PS-2) DN-400MM	m	44,80	R\$115,02	R\$141,91	R\$6.357,64
3.4	CDHU	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSPT/ TAMPA DE CONCRETO	Unid.	2,00	R\$3.411,40	R\$4.208,99	R\$8.417,97
3.5	CDHU	49.12.110	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSPT	Unid.	1,00	R\$6.308,29	R\$7.783,17	R\$7.783,17
4.0		4.0	GUÍAS E SARJETAS					R\$14.729,01
4.1	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45CM BASE (15CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22CM ALTURA AF_06/2016	m	201,45	R\$59,26	R\$73,11	R\$14.729,01
5.0		5.0	PAVIMENTAÇÃO					R\$63.764,99
5.1	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	56,44	R\$240,02	R\$296,14	R\$16.713,95
5.2	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	564,40	R\$15,21	R\$18,77	R\$10.591,59
5.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LICANTE	m²	564,40	R\$7,53	R\$9,29	R\$5.243,57
5.4	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROAMENTO EM CBUQ I 3 CM	m²	16,93	R\$1.488,09	R\$1.836,01	R\$31.083,57
5.5	CDHU	01.20.280	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE	m	564,40	R\$0,19	R\$0,23	R\$132,31
SUBTOTAL III								R\$112.221,24
TOTAL GERAL								R\$406.565,57

TÉCNICO RESPONSÁVEL:
N.º CREA/ CAU/ CRC

ENGENHEIRO CIVIL ANDRÉ HENRIQUE DA SILVA
5070388607