

	ORÇAMENTO - CURVA ABC															
	OBRA:	Rua Projetada 1037					DATA :		17/02/2016		BDI :		27,46%			
	ENDEREÇO:	Bairro: Jacintinho					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	OBSERVAÇÃO:	Processo Nº 0700.01434/2016					ORSE		2018/05		114,17%		71,63%		07/2018	
	UNIDADES:	475.0M2					SINAPI		2018/06 SEM DESONERAÇÃO		115,49%		70,84%		07/2018	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 336,32							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10646	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 600mm (24"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	MATERIAL	m	93	307,12	28.562,16	22,21	22,21	A
S02599	Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), fornecido e aplicado pela emurb (capa asfáltica), exclusive transporte	ORSE	SERVICO	t	57,71	323,35	18.660,53	14,51	36,72	A
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM,	SINAPI	SERVICO	M2	206,15	50,92	10.497,16	8,16	44,89	A
S02188	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 10cm, tela simples soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10mm	ORSE	SERVICO	m²	71,25	101,58	7.237,58	5,63	50,51	B
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	SERVICO	M2	59,5	96,26	5.727,47	4,45	54,97	B
94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	190	29,49	5.603,10	4,36	59,32	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	SINAPI	SERVICO	M	190	28,79	5.470,10	4,25	63,58	B
S02730	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp.=0,20m,dim.int.=0,80x0,80x1,40m laje sup. concreto armado esp.=0,15m, inclusive tampão td-600	ORSE	SERVICO	un	3	1.791,23	5.373,69	4,18	67,76	B
Composição Administração local da obra			OUTRAS	MÊS	4	1.336,41	5.345,64	4,16	71,91	B
83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO	SINAPI	SERVICO	UN	6	643,79	3.862,74	3,00	74,92	B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2016	SINAPI	SERVICO	M3	59,17	52,57	3.110,57	2,42	77,34	B
97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	SINAPI	SERVICO	TXKM	2155,13	1,38	2.974,08	2,31	79,65	B
73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	SINAPI	SERVICO	M3	7	336,88	2.358,16	1,83	81,48	C
93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M3	199,88	11,14	2.226,66	1,73	83,22	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	114,2	19,48	2.224,62	1,73	84,95	C
S96401S	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_09/2017	ORSE	SERVICO	m2	475	4,22	2.004,50	1,56	86,50	C
I10638	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	MATERIAL	m	14	141,28	1.977,92	1,54	88,04	C
PROPRIA	Plano de Gerenciamento De Resíduos Da construção Civil-PGRCC	PRÓPRIA	GERAL	UNID	1	1.500,00	1.500,00	1,17	89,21	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	3,8	321,68	1.222,38	0,95	90,16	C
S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	SERVICO	m	190	6,19	1.176,10	0,91	91,07	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M3	57,41	19,23	1.103,99	0,86	91,93	C
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 10MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	SINAPI	SERVICO	M2	59,5	17,02	1.012,69	0,79	92,72	C

S02726	Chaminé para poço de visita em alvenaria com tijolos maciços esp. = 0,20m, diam. int. = 0,60m, altura = 1,00m	ORSE	SERVICO	un	2,9	340,11	986,32	0,77	93,49	C
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	226,18	4,33	979,36	0,76	94,25	C
73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. AUTORIZAÇÃO DE OPERAÇÃO	SINAPI	SERVICO	UN	1	879,07	879,07	0,68	94,93	C
TAXA			OUTRAS	UND	1	826,81	826,81	0,64	95,58	C
TAXA	AUTORIZAÇÃO DE INSTALAÇÃO		OUTRAS	UND	1	826,81	826,81	0,64	96,22	C
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	52,8	13,29	701,71	0,55	96,76	C
S06429	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 600 mm	ORSE	SERVICO	m	93	7,02	652,86	0,51	97,27	C
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	28,08	20,61	578,73	0,45	97,72	C
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	SERVICO	M2	475	1,17	555,75	0,43	98,15	C
95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	SERVICO	M3XKM	356,25	0,97	345,56	0,27	98,42	C
74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRASDE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	SINAPI	SERVICO	M3	115,62	2,85	329,52	0,26	98,68	C
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	59,5	4,65	276,68	0,22	98,89	C
74219/001	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	SINAPI	SERVICO	M2	5	54,76	273,80	0,21	99,11	C
74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	SINAPI	SERVICO	M	100	2,39	239,00	0,19	99,29	C
TAXA	AUTORIZAÇÃO PRÉVIA		OUTRAS	UND	1	220,48	220,48	0,17	99,46	C
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	SERVICO	M2	681,15	0,31	211,16	0,16	99,63	C
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	SERVICO	M2	57	2,99	170,43	0,13	99,76	C
97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	M	14	12,03	168,42	0,13	99,89	C
72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	SERVICO	M3	28,06	3,60	101,02	0,08	99,97	C
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	24	0,62	14,88	0,01	99,98	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,24	40,65	9,76	0,01	99,99	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	24	0,33	7,92	0,01	100,00	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	2,808	1,98	5,56	0,00	100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 128.593,45

**Outros:** 31.160,06

**Valor total do Orçamento:** 159.753,51