

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL - COMUNIDADE BAIXINHA DOS FRANÇAS

LOCALIZAÇÃO: RUAS PROJETADAS 01, 02 E 03 - COMUNIDADE BAIXINHA DOS FRANÇAS

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
001 Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES					
74209/001	<u>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</u>	M2	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,67	29,34
	TOTAL		R\$		47,39
002	MATERIAL				
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM B	M3	0,0100	255,03	2,55
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	280,00	280,00
4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,0000	7,69	30,76
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	12,20	1,34
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000	3,14	3,14
	TOTAL		R\$		317,79
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	47,39 0,00 11,39 317,79 76,36 = R\$ 452,93				
99064	<u>LOCACÃO DE PAVIMENTAÇÃO</u>	M	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	16,58	0,10
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114	35,56	0,41
	TOTAL		R\$		0,51
002	MATERIAL				
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,0036	5,93	0,02
7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,0087	2,26	0,02
	TOTAL		R\$		0,04
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	0,51 0,00 0,12 0,04 0,01 = R\$ 0,68				
002 Grupo: MOVIMENTO DE TERRA					
93358	<u>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.</u>	M3	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9540	14,67	58,01
	TOTAL		R\$		58,01
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	58,01 0,00 13,94 0,00 0,00 = R\$ 71,95				
79473	<u>CORTE E ATERRO COMPENSADO</u>	M3	0,00	24,03	24,03
002	MATERIAL				

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL - COMUNIDADE BAIXINHA DOS FRANÇAS

LOCALIZAÇÃO: RUAS PROJETADAS 01, 02 E 03 - COMUNIDADE BAIXINHA DOS FRANÇAS

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
002	Grupo: MOVIMENTO DE TERRA				
79473	<u>CORTE E ATERRO COMPENSADO</u>	M3	0,00	24,03	24,03
002	MATERIAL				
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5, 2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP-	0,0304	151,84	4,62
	TOTAL		R\$		4,62
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	0,00 0,00 0,00 4,62 1,11 R\$				5,73
74205/001	<u>ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 16</u>	M3	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	14,67	0,10
	TOTAL		R\$		0,10
002	MATERIAL				
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5, 2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP-	0,0079	151,84	1,20
	TOTAL		R\$		1,20
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	0,10 0,00 0,02 1,20 0,29 R\$				1,61
94316	<u>ATERRO 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 ARGILO-ARENOSO.</u>	M3	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370	14,67	0,54
	TOTAL		R\$		0,54
002	MATERIAL				
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500	9,30	11,63
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	CHI	0,0030	38,94	0,12
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA E	CHP	0,0060	169,81	1,02
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURN	CHI	0,1570	24,66	3,87
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURN	CHP-	0,1690	29,69	5,02
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, POT. LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 - CHI	CHI	0,0390	43,08	1,68
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, POT. LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 - CHP	CHP	0,0300	90,11	2,70
	TOTAL		R\$		26,04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL - COMUNIDADE BAIXINHA DOS FRANÇAS

LOCALIZAÇÃO: RUAS PROJETADAS 01, 02 E 03 - COMUNIDADE BAIXINHA DOS FRANÇAS

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
002	Grupo: MOVIMENTO DE TERRA				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	0,54 0,00 0,13 26,04 6,26 R\$ 32,97				
003	Grupo: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
100576	<u>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO</u> M2		0,00	24,03	24,03
	<u>PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019</u>				
001	MAO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		0,0080	14,67	0,12
	TOTAL R\$ 0,12				
002	MATERIAL				
5903	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA CHI		0,0070	38,94	0,27
5901	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA CHP-		0,0010	169,81	0,17
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂM CHI		0,0080	53,75	0,43
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂM CHP		0,0001	138,30	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL - CHI DIURNO CHI		0,0060	44,15	0,26
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL - CHP DIURNO CHP		0,0020	145,00	0,29
	TOTAL R\$ 1,43				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	0,12 0,00 0,03 1,43 0,34 R\$ 1,92				
72799	<u>PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA 1:3</u> M2		0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		0,4000	18,09	7,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		0,9100	14,67	13,35
	TOTAL R\$ 20,59				
002	MATERIAL				
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) M3		0,0230	76,49	1,76
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) M3		0,1000	70,00	7,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG		9,1100	0,44	4,01
4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2 MIL		0,0350	568,00	19,88
	TOTAL R\$ 32,65				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	20,59 0,00 4,95 32,65 7,85 R\$ 66,04				

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL - COMUNIDADE BAIXINHA DOS FRANÇAS

LOCALIZAÇÃO: RUAS PROJETADAS 01, 02 E 03 - COMUNIDADE BAIXINHA DOS FRANÇAS

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
003 Grupo: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
94273	<u>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). AF_06/2016</u>	M	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	18,18	7,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	14,67	5,78
	TOTAL		R\$		12,94
002	MATERIAL				
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	65,00	0,46
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	0,0020	413,11	0,83
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0000	14,95	14,95
	TOTAL		R\$		16,24
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	12,94 0,00 3,11 16,24 3,90 R\$				36,19
004 Grupo: PINTURA					
83693	<u>CAIACA EM MEIO FIO</u>	M2	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	20,07	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	14,67	0,11
	TOTAL		R\$		3,12
002	MATERIAL				
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3000	0,36	0,11
	TOTAL		R\$		0,11
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	3,12 0,00 0,75 0,11 0,03 R\$				4,01
005 Grupo: SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
5216111	<u>FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM</u>	UD	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	18,05	4,51
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	20,07	2,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,67	3,67
	TOTAL		R\$		10,69
002	MATERIAL				
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,0720	363,18	26,15
M0789	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	KG	1,0581	5,48	5,80
M2018	GASTALHO DE 10 x 2CM	M	1,4000	3,98	5,57

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL - COMUNIDADE BAIXINHA DOS FRANÇAS
LOCALIZAÇÃO: RUAS PROJETADAS 01, 02 E 03 - COMUNIDADE BAIXINHA DOS FRANÇAS

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
005 Grupo: SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
5216111	<u>FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA</u> <u>PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI</u> <u>TRATADA 8 x 8 CM</u>	UD	0,00	24,03	24,03
002	MATERIAL				
M1662	SUPORTE EM MADEIRA DE LEI TRATADA OU	M	3,0000	16,69	50,07
	CERNE DE EUCALIPTO DE 8 x 8CM				
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,3299	22,65	7,47
	TOTAL		R\$		95,06
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	10,69 0,00 2,57 95,06 22,84 R\$				131,16
5213440	<u>FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE</u> <u>REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60M - PELÍCULA</u> <u>RETROREFLEXIVA TIPO I E SI</u>	UD	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM	H	0,3333	30,89	10,30
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	14,67	9,78
	TOTAL		R\$		20,08
002	MATERIAL				
5213414	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO nº 16	M2	0,2800	379,03	106,13
	GALVANIZADO, COM PELÍCULA				
	RETROREFLEXIVA TIPO I + SI				
	TOTAL		R\$		106,13
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	20,08 0,00 4,83 106,13 25,50 R\$				156,54
006 Grupo: FUNDAÇÕES					
96616	<u>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE</u> <u>COROAMENTO OU SAPATAS</u>	M3	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2120	18,18	112,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6940	14,67	24,85
	TOTAL		R\$		137,78
002	MATERIAL				
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO	M3	1,1300	255,57	288,79
	1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
	PREPARO MECÂNICO				
	TOTAL		R\$		288,79
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	137,78 0,00 33,11 288,79 69,40 R\$				529,08
007 Grupo: INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS DO SISTEMA REFRIGER.					
92221	<u>TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS</u> <u>PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO</u> <u>EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -</u> <u>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.</u>	M	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS	H	0,5930	21,04	12,48
	COMPLEMENTARES				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1850	14,67	17,38

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL - COMUNIDADE BAIXINHA DOS FRANÇAS

LOCALIZAÇÃO: RUAS PROJETADAS 01, 02 E 03 - COMUNIDADE BAIXINHA DOS FRANÇAS

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
007 Grupo: INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS DO SISTEMA REFRIGER.					
92221	<u>TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.</u>	M	0,00	24,03	24,03
TOTAL			R\$	29,86	
002	MATERIAL				
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	0,0500	413,11	20,66
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP	CHI	0,2650	54,93	14,56
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP	CHP-	0,1260	121,20	15,27
7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	ML	1,0300	135,90	139,98
TOTAL			R\$	190,47	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =
29,86		0,00	7,18	190,47	45,77
					R\$
					Total da Composição
					273,28
73856/012	<u>BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO</u>	UN	0,00	24,03	24,03
002	MATERIAL				
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	1,2420	363,18	451,07
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	1,3120	58,01	76,11
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS	M3	23,7500	11,33	269,09
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MAIOR 0,25M²	M2	9,0400	95,67	864,86
TOTAL			R\$	1.661,13	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =
0,00		0,00	0,00	1.661,13	399,17
					R\$
					Total da Composição
					2.060,30