
 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>	PLANILHA DE ORÇAMENTO	TABELA DE REFERÊNCIA	TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
		SINAPI	Desonerada	JANEIRO-2019	1038
EMPREENDIMENTO / TRECHO			ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR)		FOLHA
COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÕES E TRATAMENTO DE ENCOSTAS DE ÁREAS ATINGIDAS POR DESASTRES, NA RUA PADRE ARGEMIRO MOREIRA-CONJUNTO PAULO VI - REG, NORDESTE.			HORISTA		1/7
			88,06%		
			MENSALISTA		
			51,23%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL
81.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.066,13
82.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	2.597,19
83.00.00	TRABALHOS EM TERRA	31.494,18
84.00.00	DRENAGEM	161.543,87
85.00.00	CONTENÇÕES	134.374,19
86.00.00	SERVIÇOS/OBRAS COMPLEMENTARES	24.363,96
87.00.00	TRANSPORTE INTERNO EM BECO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO	6.728,00
88.00.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	165.814,00
	PREÇO TOTAL - JANEIRO-2019	R\$ 551.981,52

DIRETORIA DPO-UB	UNIDADE URBEL	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS BEN-HUR SANTOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE		
ORÇAMENTO Nº 180549	DATA 28/02/2019				

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>	<div>PLANILHA DE ORÇAMENTO</div>	TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI	TIPO DE TABELA Desonerada	MÊS / REF. JANEIRO-2019	PLANO DE OBRAS 1038
EMPREENDIMENTO / TRECHO COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÕES E TRATAMENTO DE ENCOSTAS DE ÁREAS ATINGIDAS POR DESASTRES, NA RUA PADRE ARGEMIRO MOREIRA—CONJUNTO PAULO VI - REG, NORDESTE.			ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR) HORISTA 88,06%		FOLHA MENSALISTA 51,23%
					2/7

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K
PBH	SINAPI							
81.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES						
81.01.00		ESCRITÓRIO DE OBRA						
81.01.01		MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	4	800,00	1.084,48	4.337,92	35,56%
81.01.02		CONTAINER ESCRITORIO C/ AR CONDIC. E SANITARIO COMPLETO	MES	5	652,76	884,88	4.424,40	35,56%
81.01.03		CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMARIO	MES	5	388,69	526,91	2.634,55	35,56%
81.01.04		CONTAINER REFEITORIO COMPLETO	MES	5	471,31	638,91	3.194,55	35,56%
81.01.05		CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	MES	5	310,64	421,10	2.105,50	35,56%
81.02.00		PLACA DE OBRA						
81.02.01		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12	305,92	414,71	4.976,52	35,56%
81.03.00		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA - CONCESSIONÁRIA						
81.03.01		ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	1.233,48	1.672,11	1.672,11	35,56%
81.03.02		KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" PARA INSTALAÇÃO PROVISÓRIA	UN	1	57,79	78,34	78,34	35,56%
81.04.00		REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO						
81.04.01		REDE INTERNA E PROVISORIA DE ESGOTO TUBO PCV D = 100 MM	M	20	13,90	18,84	376,80	35,56%
81.04.02		REDE INTERNA E PROVISORIA TUBO PVC ÁGUA SOLDA D = 20 MM	M	30	4,29	5,82	174,60	35,56%
81.05.00		SINALIZAÇÃO						
81.05.01		SINALIZAÇÃO EM PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE	UNXMÊ	4	16,00	21,69	86,76	35,56%
81.05.02		ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	100	6,10	8,27	827,00	35,56%
81.05.03		FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO	UN	1	130,63	177,08	177,08	35,56%
	Total do Grupo:	81.00.00					25.066,13	
DIRETORIA DPO-UB	UNIDADE URBEL	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE					
ORÇAMENTO Nº 180549	DATA 28/02/2019	BEN-HUR SANTOS						



PLANILHA DE ORÇAMENTO

SINAPI

Desonerada

JANEIRO-2019

1038

COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÕES E TRATAMENTO DE ENCOSTAS DE ÁREAS ATINGIDAS POR DESASTRES, NA RUA PADRE ARGEMIRO MOREIRA - CONJUNTO PAULO VI - REG. NORDESTE.


FOLHA

88.06%

51.23%

3/7

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K
PBH	SINAPI							
82.00.00	Total do Grupo:	DEMOLIÇÕES E REMOÇOES						
82.01.00		DEMOLIÇOES E REMOÇOES						
82.01.01		CORTE MECÂNICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	60	1,75	2,37	142,20	35,56%
82.01.02		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIPAMENTO ELETRICO	M2	7,2	4,63	6,28	45,22	35,56%
82.01.03		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	30	11,03	14,95	448,50	35,56%
82.01.04		DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHAMENTO	M3	,87	362,72	491,70	427,78	35,56%
82.01.05		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,3	34,96	47,39	61,61	35,56%
82.01.06		RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	4,8	6,01	8,15	39,12	35,56%
82.01.07		CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	M3XM	187,78	1,20	1,63	306,08	35,56%
82.01.08		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	VG	4	207,78	281,67	1.126,68	35,56%
83.00.00			82.00.00				2.597,19	
83.01.00		TRABALHOS EM TERRA						
83.01.01		CORTE						
83.01.01		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRAPLENO EM BECOS DE VILAS E FAVELAS	M3	92	50,44	68,38	6.290,96	35,56%
83.01.02		CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	M3XM	3.588	1,20	1,63	5.848,44	35,56%
83.01.03		TRANSPORTE DE CAÇAMBA	VG	24	207,78	281,67	6.760,08	35,56%
83.02.00		EMPRÉSTIMO						
83.02.01		ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	58	4,45	6,03	349,74	35,56%
83.02.02		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	2.262	1,50	2,03	4.591,86	35,56%
83.02.03	CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	M3XM	2.262	1,20	1,63	3.687,06	35,56%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA							
180549	28/02/2019	BEN-HUR SANTOS						

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>	<div>PLANILHA DE ORÇAMENTO</div>	TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI	TIPO DE TABELA Desonerada	MÊS / REF. JANEIRO-2019	PLANO DE OBRAS 1038
EMPREENDIMENTO / TRECHO COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÕES E TRATAMENTO DE ENCOSTAS DE ÁREAS ATINGIDAS POR DESASTRES, NA RUA PADRE ARGEMIRO MOREIRA—CONJUNTO PAULO VI - REG, NORDESTE.			ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR) HORISTA 88,06%		FOLHA MENSALISTA 51,23%
					4/7

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K
PBH	SINAPI							
83.03.00	Total do Grupo:	ATERRO COMPACTADO	M3	58	50,44	68,38	3.966,04	35,56%
83.03.01		MANUAL, COM SOQUETE EM VILAS E FAVELAS						
84.00.00		83.00.00					31.494,18	
		DRENAGEM						
84.01.00		CORTE	M3	167,41	52,46	71,11	11.904,53	35,56%
84.01.01		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS						
84.01.02		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M2	240	15,82	21,45	5.148,00	35,56%
84.01.03		CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	M3XM	7.106,97	1,20	1,63	11.584,36	35,56%
84.01.04		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	VG	48	207,78	281,67	13.520,16	35,56%
84.02.00		EMPRÉSTIMO	M3	42,32	4,45	6,03	255,19	35,56%
84.02.01		ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M						
84.02.02		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	1.650,48	1,50	2,03	3.350,47	35,56%
84.02.03		CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	M3XM	1.650,48	1,20	1,63	2.690,28	35,56%
84.03.00		REATERRO E REGULARIZAÇÃO	M2	80	3,96	5,37	429,60	35,56%
84.03.01		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM SOQUETE						
84.03.02		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	27,52	105,83	143,46	3.948,02	35,56%
84.03.03		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	42,32	21,11	28,62	1.211,20	35,56%
84.04.00		DISPOSITIVOS	M	83	415,16	562,79	46.711,57	35,56%
84.04.01		TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE - DN= 600 MM						
84.04.02		CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA	UN	4	1.313,81	1.781,00	7.124,00	35,56%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA							
180549	28/02/2019	BEN-HUR SANTOS						



PLANILHA DE ORÇAMENTO

SINAPI

Desonerada

JANEIRO-2019

1038

COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÕES E TRATAMENTO DE ENCOSTAS DE ÁREAS ATINGIDAS POR DESASTRES, NA RUA PADRE ARGEMIRO MOREIRA-CONJUNTO PAULO VI - REG. NORDESTE.


FOLHA

88.06%


51.23%

5/7

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K	
PBH	SINAPI								
84.04.03	Total do Grupo:	CONJUNTO QUADRA GRELHA TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	8	178,50	241,97	1.935,76	35,56%	
84.04.04		CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	8	71,25	96,59	772,72	35,56%	
84.04.05		CAIXA COLETORA DE ALVENARIA C/ GRELHA DE AÇO PADRÃO SUDECAP D= 600 MM	UN	4	738,68	1.001,35	4.005,40	35,56%	
84.04.06		POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE	UN	7	1.234,16	1.673,03	11.711,21	35,56%	
84.04.07		CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP TIPO A-ALVEN. E=20CM REVESTIDA, C/DÉGRAUS AÇO CA25	M	10,1	525,57	712,46	7.195,85	35,56%	
84.04.08		TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	7	367,32	497,94	3.485,58	35,56%	
84.04.09		DECIDA DÁGUA TIPO DEGRAU D = 500 MM	M	13	449,64	609,53	7.923,89	35,56%	
84.04.10		GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA	M	4,8	31,02	42,05	201,84	35,56%	
84.04.11		CANALETA 30X20 CM CONCRETO A CEU ABERTO PADRÃO SUDECAP	M	120	90,60	122,82	14.738,40	35,56%	
84.04.12		TUBO DE QUEDA ASSENTAMENTO TUBO DE QUEDA PVC D=200MM, H=1,0M	UN	8	116,72	158,23	1.265,84	35,56%	
84.04.13		ADICIONAL DE PREÇO ACREC.ALTURA TUBO QUEDA 200MM	M	4	79,30	107,50	430,00	35,56%	
85.00.00			84.00.00					161.543,87	
85.01.00			CONTENÇÕES						
85.01.01			SOLO GRAMPEADO						
85.01.01			CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	280	1,06	1,44	403,20	35,56%
85.01.02		PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	280	5,30	7,18	2.010,40	35,56%	
85.01.03		PERFURAÇÃO MANUAL DE SOLO PARA CHUMBADOR	UN	280	16,93	22,95	6.426,00	35,56%	
85.01.04		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR AÇO CA-50 Ø 8.0MM, L=75CM , INCL. TRATAMENTO COM TINTA EPOXI	UN	280	23,47	31,82	8.909,60	35,56%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE						
DPO-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS							
ORÇAMENTO Nº	DATA								
180549	28/02/2019								

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>	PLANILHA DE ORÇAMENTO	TABELA DE REFERÊNCIA	TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
		SINAPI	Desonerada	JANEIRO-2019	1038
EMPREENDIMENTO / TRECHO			ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR)		FOLHA
COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÕES E TRATAMENTO DE ENCOSTAS DE ÁREAS ATINGIDAS POR DESASTRES, NA RUA PADRE ARGEMIRO MOREIRA—CONJUNTO PAULO VI - REG, NORDESTE.			HORISTA		6/7
			88,06%		
			MENSALISTA		
			51,23%		

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K
PBH	SINAPI							
85.01.05	Total do Grupo:	INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO	UN	280	32,23	43,69	12.233,20	35,56%
85.01.06		CONCRETO PROJETADO E = 7 CM, ARMADO COM TELA Q 138, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90º.	M2	280	92,93	125,98	35.274,40	35,56%
85.01.07		DRENO BARBACAN ENVOLVIDO EM MANTA GEOTEXTIL	UN	214	42,25	57,27	12.255,78	35,56%
85.01.08		CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	M3XM	4.368	1,20	1,63	7.119,84	35,56%
85.01.09		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	VG	15	207,78	281,67	4.225,05	35,56%
85.02.00		RETALUDAMENTO						
85.02.01		CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	541,13	1,06	1,44	779,23	35,56%
85.02.02		PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	541,13	5,30	7,18	3.885,31	35,56%
85.02.03		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M3	208	12,65	17,15	3.567,20	35,56%
85.02.04		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA FIBRAX® 300BF E FIXAÇÃO DE BIOMANTA ANTIEROSIVA, COM USO DE 3 GRAMPOS DE AÇO/M² E L=12CM	M2	334	23,35	31,65	10.571,10	35,56%
85.02.05		SEMEADURA MANUAL COM ABERTURA DE COVAS A CADA 0,5 M COM ADUBAÇÃO MINERAL E TERRA ORGÂNICA	M2	334	26,39	35,77	11.947,18	35,56%
85.02.06		CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	M3XM	4.220,82	1,20	1,63	6.879,94	35,56%
85.02.07		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	VG	28	207,78	281,67	7.886,76	35,56%
86.00.00		85.00.00					134.374,19	
		SERVIÇOS/OBRAS COMPLEMENTARES						
86.01.00		OBRAS COMPLEMENTARES						
86.01.01		MURO DE TIJOLO FURADO ESP=10CM, REBOCADO E PINTADO H=1,80M, INCL. SAPATA 1:3:6 - 30 X 40, E CHAPÉU	M	10,8	339,96	460,85	4.977,18	35,56%
86.01.02		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	87,8	57,00	77,27	6.784,31	35,56%
86.01.03		ESCADA PROVISÓRIA DE MADEIRA PARA ACESSO AO TALUDE	M2	6	116,84	158,39	950,34	35,56%
DIRETORIA DPO-UB	UNIDADE URBEL	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE					
ORÇAMENTO Nº 180549	DATA 28/02/2019	BEN-HUR SANTOS						

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>	<div>PLANILHA DE ORÇAMENTO</div>	TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI	TIPO DE TABELA Desonerada	MÊS / REF. JANEIRO-2019	PLANO DE OBRAS 1038
EMPREENDIMENTO / TRECHO COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÕES E TRATAMENTO DE ENCOSTAS DE ÁREAS ATINGIDAS POR DESASTRES, NA RUA PADRE ARGEMIRO MOREIRA—CONJUNTO PAULO VI - REG, NORDESTE.			ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR) HORISTA 88,06%		FOLHA MENSALISTA 51,23%
					7/7

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K	
PBH	SINAPI								
86.01.04	Total do Grupo:	REGULARIZAÇÃO, COMPACT.DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	M2	104,3	3,39	4,60	479,78	35,56%	
86.01.05		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	12,52	114,18	154,78	1.937,85	35,56%	
86.01.06		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM	TXKM	1.206,62	0,73	0,99	1.194,55	35,56%	
86.01.07		PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	104,3	1,54	2,09	217,99	35,56%	
86.01.08		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	104,3	5,93	8,04	838,57	35,56%	
86.01.09		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - INCLUSIVE TRANSPORTE PARA OBRA.	M3	3,13	1.015,06	1.376,02	4.306,94	35,56%	
86.01.10		ELABORAÇÃO DE AS BUILT	PR	3	658,12	892,15	2.676,45	35,56%	
87.00.00			86.00.00					24.363,96	
87.01.00		Total do Grupo:	TRANSPORTE INTERNO EM BECO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO						
87.01.01			TRANSPORTE INTERNO EM BECO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO						
	CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS DRENAGEM		TXM	3.656,52	1,36	1,84	6.728,00	35,56%	
88.00.00		87.00.00					6.728,00		
88.01.00	Total do Grupo:	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
88.01.01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	100	1.223,18	1.658,14	165.814,00	35,56%	
		88.00.00					165.814,00		
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE						
DPO-UB	URBEL								
ORÇAMENTO Nº	DATA								
180549	28/02/2019	BEN-HUR SANTOS							