

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>	PLANILHA DE ORÇAMENTO	TABELA DE REFERÊNCIA SUDECAP	TIPO DE TABELA Desonerada	MÊS / REF. NOVEMBRO-2018	PLANO DE OBRAS 1280 - O.U.URB-13
EMPREENHIMENTO / TRECHO UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE			ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR)		FOLHA
			HORISTA 88,06%	MENSALISTA 51,23%	1/11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALACAO DA OBRA	56.611,47
02.00.00	DEMOLICOES E REMOÇOES	187.034,53
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	84.137,39
04.00.00	FUNDAÇÕES	90.588,27
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	1.986,41
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	33.639,14
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	4.642,25
08.00.00	COBERTURAS E FORROS	3.391,25
10.00.00	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	3.284,68
11.00.00	INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA	50.633,35
13.00.00	SERRALHERIA	6.213,04
14.00.00	REVESTIMENTOS	10.075,27
17.00.00	PINTURA	3.212,76
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	4.496,13
19.00.00	DRENAGEM	14.245,32
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO	55.584,19
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	22.096,84
22.00.00	ADMINISTRACAO LOCAL	275.429,00
PREÇO TOTAL - NOVEMBRO-2018		R\$ 907.301,29

DIRETORIA DPO-UB	UNIDADE URBEL	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS HELENICIO MARTINS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE		
ORÇAMENTO Nº 180396	DATA 19/02/2019				



SUDECAP

Desonerada

NOVEMBRO-2018

1280 - O.U.URB-13

FOLHA

2/11

51.23%

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K
PBH	SINAPI							
01.00.00		INSTALAÇÃO DA OBRA						
01.01.00		ESCRITORIO DE OBRA						
01.01.11		ESCRITORIO DE EMPREITEIRA TIPO I	UN	1	5.254,67	6.792,71	6.792,71	29,27%
01.02.00		BARRACAO DE OBRA						
01.02.06		VESTIARIO TIPO I	UN	1	3.961,14	5.120,57	5.120,57	29,27%
01.02.12		DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	UN	1	2.812,50	3.635,72	3.635,72	29,27%
01.02.25		REFEITORIO TIPO I	UN	2	3.423,22	4.425,20	8.850,40	29,27%
01.03.00		PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM						
01.03.02		PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	12	176,79	228,54	2.742,48	29,27%
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	100	60,77	78,56	7.856,00	29,27%
01.04.10		PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	50	5,26	6,80	340,00	29,27%
01.06.00		INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA						
01.06.01		PADRAO CEMIG - TRIFASICO ATE 30 KVA	UN	1	521,33	673,92	673,92	29,27%
01.06.05		PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	UN	1	300,52	388,48	388,48	29,27%
01.08.00		REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO						
01.08.01		TUBO PVC D= 100 MM	M	50	13,90	17,97	898,50	29,27%
01.08.20		TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=20MM (1/2")	M	50	4,29	5,55	277,50	29,27%
01.11.00		SINALIZAÇÃO						
01.11.07		CONE EM PVC H= 75 CM	UN	2	48,40	62,57	125,14	29,27%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA							
180396	19/02/2019	HELENICIO MARTINS						

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>	PLANILHA DE ORÇAMENTO	TABELA DE REFERÊNCIA	TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
		SUDECAP	Desonerada	NOVEMBRO-2018	1280 - O.U.URB-13
		EMPREENDIMENTO / TRECHO			
UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE			ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR)		FOLHA
			HORISTA	MENSALISTA	
			88,06%	51,23%	3/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K
PBH	SINAPI							
01.11.10	Total do Grupo:	FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO	UN	2	131,01	169,36	338,72	29,27%
01.30.00		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME						
01.30.02		ANDAIME INTERNO P/EXEC. DE ALVENARIA ALT. ATE 3,5M	M2	85,95	11,21	14,49	1.245,42	29,27%
01.50.00		VEÍCULO						
01.50.04		VEÍCULO DA FISCALIZAÇÃO FLEX POPULAR DE 1000 CC, INCLUSIVE CONBUSTIVEL (200 LITROS)	MES	7	1.914,70	2.475,13	17.325,91	29,27%
02.00.00		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					56.611,47	
02.11.00		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO						
02.11.02		PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	M2	150	9,54	12,33	1.849,50	29,27%
02.11.07		DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2	280	9,54	12,33	3.452,40	29,27%
02.14.00		DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO						
02.14.02		DEMOLIÇÃO DE MUROS DE DIVISA INCL. ESTRUTURA DE CONCRETO	M3	7,5	88,76	114,74	860,55	29,27%
02.16.00		DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA						
02.16.51		DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES DE ALVENARIA, EXCLUSIVE BOTA-FORA	M2	634	100,14	129,45	82.071,30	29,27%
02.16.53		REMOÇÃO MECÂNICA DE RESTOS DE FUNDAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES INCLUSIVE CARGA MECANIZADA	M3	428,4	7,44	9,62	4.121,21	29,27%
02.21.00		REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS						
02.21.20		REMOÇÃO DE PADRAO CEMIG	UN	5	57,42	74,23	371,15	29,27%
02.21.21		REMOÇÃO DE PADRAO COPASA	UN	5	43,07	55,68	278,40	29,27%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.50		CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	M3XM	3.308,8	1,20	1,55	5.128,64	29,27%
02.27.00		CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO						
DIRETORIA DPO-UB	UNIDADE URBEL	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE					
ORÇAMENTO Nº 180396	DATA 19/02/2019	HELENICIO MARTINS						



SUDECAP

Desonerada

NOVEMBRO-2018

1280 - O.U.URB-13

FOLHA

4/11

88.06%

51.23%

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K
PBH	SINAPI							
02.27.02	Total do Grupo:	MECANICA	M3	672,04	1,68	2,17	1.458,33	29,27%
02.28.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO						
02.28.04		DMT > 5 KM	M3KM	47.511,8	1,22	1,58	75.068,64	29,27%
02.29.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
02.29.01		CAÇAMBA 5m³	VG	17	207,78	268,60	4.566,20	29,27%
02.45.00		DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS						
02.45.01		DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba)	VG	151	40,00	51,71	7.808,21	29,27%
03.00.00		02.00.00					187.034,53	
		TRABALHOS EM TERRA						
03.05.00		ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA						
03.05.01		EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	175,11	4,11	5,31	929,83	29,27%
03.05.20		EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA INCLUSIVE FORNECIMENTO EM JAZIDA CERTIFICADA	M3	281,72	4,00	5,17	1.456,49	29,27%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.04		DMT > 5 KM	M3KM	18.954,5	1,24	1,60	30.327,20	29,27%
03.13.51		CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	M3XM	12.934,32	1,20	1,55	20.048,20	29,27%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.01		COM ROLO VIBRATORIO	M3	281,72	3,07	3,97	1.118,43	29,27%
03.17.00		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS						
03.17.50	H <= 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	43,78	50,44	65,20	2.854,46	29,27%	
03.22.00	REATERRO DE VALA							
03.22.50	MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	86,77	50,44	65,20	5.657,40	29,27%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA							
180396	19/02/2019	HELENICIO MARTINS						

EMPREENDIMENTO / TRECHO

UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE

ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR)

HORISTA

88.06%

MENSALISTA

51.23%

FOLHA

5/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K	
PBH	SINAPI								
03.23.00	Total do Grupo:	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO	M2	33,45	3,96	5,12	171,26	29,27%	
03.23.01		MANUAL, COM SOQUETE							
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	VG	52	207,78	268,60	13.967,20	29,27%	
03.25.01		CAÇAMBA 5m³							
03.45.00		DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS	VG	66	40,00	51,71	3.412,86	29,27%	
03.45.01		DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba)							
03.50.00		ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO	M3	44,69	42,88	55,43	2.477,17	29,27%	
03.50.01		H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS							
03.50.02		1,5 < H <= 3,0M EM VILAS E FAVELAS	M3	24,09	55,13	71,27	1.716,89	29,27%	
			03.00.00					84.137,39	
04.00.00			FUNDAÇOES						
04.04.00			ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MECANIZADO	UN	1	900,00	1.163,43	1.163,43	29,27%
04.04.01			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO						
04.04.04			PERFURAÇÃO D= 40 CM	M	203	37,50	48,48	9.841,44	29,27%
04.13.00			FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO	M2	56,82	49,62	64,14	3.644,43	29,27%
04.13.14		DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM							
04.15.00		ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO	KG	5.582	8,42	10,88	60.732,16	29,27%	
04.15.07		AÇO CA-50/60							
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	,79	361,38	467,16	369,06	29,27%	
04.21.10		FCK >= 10.0 MPA, BRITA CALCAREA							
04.23.00		CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO							
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE						
DPO-UB	URBEL								
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO MARTINS							
180396	19/02/2019								



TABELA DE REFERÊNCIA

SUDECAP

TIPO DE TABELA

Desonerada

[illegible]

NOVEMBRO-2018

PLANO DE OBRAS

1280 - O.U.URB-13

EMPREENDIMENTO / TRECHO

UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE

ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR)

HORISTA

88.06%

MENSALISTA

51.23%

FOLHA

6/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K
PBH	SINAPI							
04.23.25	Total do Grupo:	FCK >= 25.0 MPa, BRITA CALCAREA	M3	34,08	336,80	435,38	14.837,75	29,27%
05.00.00		04.00.00	90.588,27					
05.09.00		GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES						
05.09.01		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.01		CASCALHO (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)						
05.09.02		BRITA						
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.01		MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M						
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.01		D= 50 MM						
		05.00.00	1.986,41					
06.00.00		ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA						
06.01.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA						
06.01.05		DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM						
06.03.00		ARMAÇÃO INCL.CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA						
06.03.07	AÇO CA-50/60							
06.07.00	CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA							
06.07.25	FCK >= 25,0 MPA							
	06.00.00	33.639,14						
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES							
07.06.00	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL							
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA							
180396	19/02/2019	HELENICIO MARTINS						



PLANILHA DE ORÇAMENTO

SUDECAP

Desonerada

NOVEMBRO-2018

1280 - O.U.URB-13

UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE

HORISTA

MENSALISTA

7/11

88,06%

51,23%

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K
PBH	SINAPI							
07.06.03	Total do Grupo:	E= 20 CM, ESTRUTURAL	M2	63,41	56,63	73,21	4.642,25	29,27%
08.00.00		07.00.00						
08.09.00		COBERTURAS E FORROS						
08.09.00		COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO (CIMENTO AMIANTO)						
08.09.06	Total do Grupo:	ONDULADA E= 6,00 MM	M2	54,26	48,35	62,50	3.391,25	29,27%
10.00.00		08.00.00						
10.72.00		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS						
10.72.22		CAIXA COLETORA DE ALVEN. C/ GRELHA AÇO-PAD.SUDECAP						
10.72.22	Total do Grupo:	50 X 50 X 50 CM	UN	7	362,99	469,24	3.284,68	29,27%
11.00.00		10.00.00						
11.95.00		INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA						
11.95.01		ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
11.95.01	Total do Grupo:	INSTALAÇÃO COMPLETA DE POSTE ILUNINAÇÃO PÚBLICA	UN	4	9.299,73	12.021,76	48.087,04	29,27%
11.95.02		REMOÇÃO DE POSTE DE ILUNINAÇÃO PÚBLICA	UN	1	1.969,76	2.546,31	2.546,31	29,27%
13.00.00		11.00.00						
13.40.00		SERRALHERIA						
13.40.15	Total do Grupo:	GUARDA-CORPO E CORRIMAO	M	8	101,27	130,91	1.047,28	29,27%
13.40.80		CORRIMAO D= 1 1/2" DUPLO	M	16	249,76	322,86	5.165,76	29,27%
14.00.00		GUARDA-CORPO EM PILARETE DE PVC E CONCRETO E 2 TUBOS GALVANIZADO 2 POL (PADRÃO URBEL), INCLUSIVE MATERIAIS						
		13.00.00						
		REVESTIMENTOS						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA							
180396	19/02/2019	HELENICIO MARTINS						



TABELA DE REFERÊNCIA

TIPO DE TABELA

[illegible]

PLANO DE OBRAS

1280 - O.U.URB-13

ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR)
--

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

88,06%

51,23%

8/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K
PBH	SINAPI							
14.05.00	Total do Grupo:	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA						
14.05.05		CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER	M2	274,83	5,18	6,70	1.841,36	29,27%
14.05.31		REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	274,83	23,18	29,96	8.233,91	29,27%
17.00.00		14.00.00					10.075,27	
	Total do Grupo:	PINTURA						
17.15.00		PINTURA ACRILICA						
17.15.01		FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO SEM SELADOR	M2	274,83	9,04	11,69	3.212,76	29,27%
18.00.00		17.00.00					3.212,76	
	Total do Grupo:	SERVICOS DIVERSOS						
18.05.00		PLACAS						
18.05.03		DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 40X20 CM	UN	2	93,75	121,19	242,38	29,27%
18.70.00		AS BUILT						
18.70.01	Total do Grupo:	ELABORAÇÃO DE AS BUILT	PR	5	658,12	850,75	4.253,75	29,27%
19.00.00		18.00.00					4.496,13	
19.30.00		DRENAGEM						
19.30.04		SARJETA - PADRAO SUDECAP						
19.31.00	Total do Grupo:	TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	M	133	19,84	25,65	3.411,45	29,27%
19.31.02		CANALETA - PADRAO SUDECAP						
19.31.07		TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	16	54,32	70,22	1.123,52	29,27%
19.70.00		TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA AÇO CA-25	M	20	265,87	343,69	6.873,80	29,27%
		TUBO PVC RIG.NBR-7362/2 INCL.CONEXOES (TIGRE/EQUIVALENTE)						
DIRETORIA DPO-UB	UNIDADE URBEL	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE					
ORÇAMENTO Nº 180396	DATA 19/02/2019	HELENICIO MARTINS						



TABELA DE REFERÊNCIA

SUDECAP

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÈS / REF.

NOVEMBRO-2018

PLANO DE OBRAS

1280 - O.U.URB-13

EMPREENDIMENTO / TRECHO

UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE

ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR)

HORISTA

88.06%

MENSALISTA

51.23%

FOLHA

9/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K	
PBH	SINAPI								
19.70.04	Total do Grupo:	D= 150MM	M	25	34,26	44,29	1.107,25	29,27%	
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS							
19.90.40		REPARO EM REDE DE ÁGUA	UN	5	10,16	13,13	65,65	29,27%	
19.90.41		REMANEJAMENTO REDE DE ESGOTO	M	15	85,80	110,91	1.663,65	29,27%	
20.00.00		19.00.00						14.245,32	
		PAVIMENTAÇÃO							
20.01.00		REGULARIZAÇÃO							
20.01.01		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	469	1,61	2,08	975,52	29,27%	
20.04.00		SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.							
20.04.03		COM BRITA BICA CORRIDA	M3	70,35	104,67	135,31	9.519,06	29,27%	
20.06.00		BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.							
20.06.03		COM BRITA BICA CORRIDA	M3	70,35	108,24	139,92	9.843,37	29,27%	
20.10.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA							
20.10.03		DMT > 10KM	TxKM	8.667,12	0,58	0,75	6.500,34	29,27%	
20.11.00		IMPRIMAÇÃO							
20.11.01		IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M2	469	6,09	7,87	3.691,03	29,27%	
20.12.00		PINTURA							
20.12.01		PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	469	1,47	1,90	891,10	29,27%	
20.13.00		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE							
20.13.05		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - INCLUSIVE TRANSPORTE PARA OBRA.(SINAPI 04/18 COD. 95990)	T	46	388,71	502,49	23.114,54	29,27%	
20.51.00	ESCADA DE ACESSO								
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE						
DPO-UB	URBEL								
ORÇAMENTO Nº	DATA								
180396	19/02/2019	HELENICIO MARTINS							



SUDECAP

Desonerada

NOVEMBRO-2018

1280 - O.U.URB-13

ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR)

MENSALISTA

10/11

UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE

88.06%

51.23%

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K	
PBH	SINAPI								
20.51.03	Total do Grupo:	EM CONCRETO ARMADO APOIADA EM SOLO SEM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	4,05	200,41	259,07	1.049,23	29,27%	
21.00.00		20.00.00	55.584,19						
		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES							
21.03.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP							
21.03.03		MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	M	134	28,87	37,32	5.000,88	29,27%	
21.03.53		ARREIMATE DE CONCRETO RETO H=10CM LARG.=15CM (JARDIM, GRADIL)	M	16	41,14	53,18	850,88	29,27%	
21.04.00		REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO							
21.04.10		REBAIXO DE CALÇADAS	M	20	94,81	122,56	2.451,20	29,27%	
21.05.00		PASSEIOS							
21.05.01		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	349,15	28,86	37,31	13.026,79	29,27%	
21.11.00		MURO DIVISA ALV.INCL.SAPATA 1:3:6 30X40CM E CHAPEU							
21.11.13		TIJOLO FURADO ESP=10CM, REBOCADO E PINTADO H=1,80M	M	1	339,94	439,44	439,44	29,27%	
21.30.00		GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO							
21.30.07		GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	2,88	12,88	16,65	47,95	29,27%	
21.31.00		PREPARO DE COVAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MUDA							
21.31.02		DE ARVORES HMIN=> 2,50M, COVA 60X120X60 CM	UN	4	30,62	39,58	158,32	29,27%	
21.32.00		FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO:							
21.32.01		TERRA VEGETAL	M3	,72	96,42	124,64	89,74	29,27%	
21.32.02		ADUBO ORGANICO	M3	,14	160,00	206,83	28,96	29,27%	
21.32.03		ADUBO MINERAL 10-10-10	KG	,78	2,40	3,10	2,42	29,27%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE						
DPO-UB	URBEL								
ORÇAMENTO Nº	DATA								
180396	19/02/2019	HELENICIO MARTINS							



TABELA DE REFERÊNCIA

SUDECAP

TIPO DE TABELA

Desonerada

[illegible]

NOVEMBRO-2018

PLANO DE OBRAS

1280 - O.U.URB-13

EMPREENDIMENTO / TRECHO

UB.2018.009: VILA CABANA DO PAI TOMÁS - PAC 2/PPI - RUA LENINE SILVA - REG.OESTE

ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR

HORISTA

88,06%

MENSALISTA

51,23%

FOLHA

11/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / K
PBH	SINAPI							
21.32.05	Total do Grupo:	CALCAREO DOLOMITICO	KG	2,58	0,08	0,10	0,26	29,27%
22.00.00		ADMINISTRACAO LOCAL					22.096,84	
22.05.00		ADMINISTRACAO LOCAL						
22.05.01		ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	UN	100	2.130,65	2.754,29	275.429,00	29,27%
	Total do Grupo:	22.00.00					275.429,00	
DIRETORIA		UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS		VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE			
DPO-UB								
ORÇAMENTO Nº		DATA	HELENICIO MARTINS					
180396		19/02/2019						