



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 856732	Nº SICONV 0856732/2017	PROPONENTE / TOMADOR Ministério das Cidades	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, Drenagem Pluvial e Calçadas no bairro Dois Valles			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF Cordeiro/RJ	BDI 1 26,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									372.797,71	
1.			RUA JOAQUIM DE SOUZA COELHO						196.023,36	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS						14.694,87	
1.1.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	574,74	BDI 1	724,98	4.349,88	RA
1.1.2.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.432,05	BDI 1	1.806,39	1.806,39	RA
1.1.3.	Composição	02.006.0050-A EMOP 09/2018	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNxMES	6,00	867,22	BDI 1	1.093,91	6.563,46	RA
1.1.4.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,60	434,95	BDI 1	548,65	1.975,14	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA						-	3.048,28
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,01	75,95	BDI 1	95,80	384,16	RA
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.576,40	1,34	BDI 1	1,69	2.664,12	RA
1.3.			TRANSPORTE E CARGA						-	7.902,15
1.3.1.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	200,54	1,12	BDI 1	1,41	282,76	RA
1.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3.690,10	1,08	BDI 1	1,36	5.018,54	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	13,73	1,08	BDI 1	1,36	18,67	RA
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.640,30	1,08	BDI 1	1,36	2.230,81	RA
1.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	245,47	1,08	BDI 1	1,36	333,84	RA
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	12,89	1,08	BDI 1	1,36	17,53	RA
1.4.			VIGA DE TRAVAMENTO HORIZONTAL						-	13.869,19
1.4.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,79	303,79	BDI 1	383,20	2.218,73	RA
1.4.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,30	11,56	BDI 1	14,58	1.608,17	RA
1.4.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	280,20	8,70	BDI 1	10,97	3.073,79	RA
1.4.4.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,19	275,76	BDI 1	347,84	1.457,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 856732	Nº SICONV 0856732/2017	PROPONENTE / TOMADOR Ministério das Cidades	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, Drenagem Pluvial e Calçadas no bairro Dois Valles			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF Cordeiro/RJ	BDI 1 26,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									372.797,71		
1.4.5.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	21,39	81,20	BDI 1	102,43	2.190,98	RA	
1.4.6.	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	21,39	118,87	BDI 1	149,94	3.207,22	RA	
1.4.7.	Composição	COMP 02	01.001.0150-A - CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	-	5,79	15,45	BDI 1	19,49	112,85	RA	
1.5.	PASSEIO PÚBLICO								-	2.395,24	
1.5.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,38	561,80	BDI 1	708,65	2.395,24	RA	
1.6.	PROTEÇÃO DE DRENAGEM								-	16.851,20	
1.6.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	M	16,43	39,50	BDI 1	49,83	818,71	RA	
1.6.2.	SINAPI	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). AF_06/2016	M	154,37	35,64	BDI 1	44,96	6.940,48	RA	
1.6.3.	SINAPI	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	24,00	198,65	BDI 1	250,58	6.013,92	RA	
1.6.4.	SINAPI-I	4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15" CM (H X L)	UN	171,10	14,26	BDI 1	17,99	3.078,09	RA	
1.7.	PAVIMENTAÇÃO								-	134.396,70	
1.7.1.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.481,13	52,05	BDI 1	65,66	97.251,00	RA	
1.7.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	200,54	106,92	BDI 1	134,87	27.046,83	RA	
1.7.3.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	131,65	60,81	BDI 1	76,71	10.098,87	RA	
1.8.	SINALIZAÇÃO								-	2.865,73	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 856732	Nº SICONV 0856732/2017	PROPONENTE / TOMADOR Ministério das Cidades	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, Drenagem Pluvial e Calçadas no bairro Dois Valles			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF Cordeiro/RJ	BDI 1 26,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									372.797,71	
1.8.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,16	808,50	BDI 1	1.019,84	163,17	RA
1.8.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,16	808,50	BDI 1	1.019,84	163,17	RA
1.8.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,61	808,50	BDI 1	1.019,84	622,10	RA
1.8.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60	808,50	BDI 1	1.019,84	611,90	RA
1.8.5.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,16	808,50	BDI 1	1.019,84	163,17	RA
1.8.6.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,72	808,50	BDI 1	1.019,84	734,28	RA
1.8.7.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,20	808,50	BDI 1	1.019,84	203,97	RA
1.8.8.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,20	808,50	BDI 1	1.019,84	203,97	RA
2.			RUA MANOEL COELHO						-	176.774,35
2.1.			MOVIMENTO DE TERRA						-	3.416,73
2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,03	75,95	BDI 1	95,80	673,47	RA
2.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.623,23	1,34	BDI 1	1,69	2.743,26	RA
2.2.			TRANSPORTE E CARGA						-	8.157,72
2.2.1.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	206,82	1,12	BDI 1	1,41	291,62	RA
2.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3.805,49	1,08	BDI 1	1,36	5.175,47	RA
2.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	24,09	1,08	BDI 1	1,36	32,76	RA
2.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.691,59	1,08	BDI 1	1,36	2.300,56	RA
2.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	253,14	1,08	BDI 1	1,36	344,27	RA
2.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	9,59	1,08	BDI 1	1,36	13,04	RA
2.3.			PROTEÇÃO DE DRENAGEM						-	22.303,95



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 856732	Nº SICONV 0856732/2017	PROPONENTE / TOMADOR Ministério das Cidades	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, Drenagem Pluvial e Calçadas no bairro Dois Valles			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF Cordeiro/RJ	BDI 1 26,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									372.797,71	
2.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	M	87,02	39,50	BDI 1	49,83	4.336,21	RA
2.3.2.	SINAPI	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). AF_06/2016	M	196,87	35,64	BDI 1	44,96	8.851,28	RA
2.3.3.	SINAPI	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	16,00	198,65	BDI 1	250,58	4.009,28	RA
2.3.4.	SINAPI-I	4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	283,89	14,26	BDI 1	17,99	5.107,18	RA
2.4.			VIGA DE TRAVAMENTO HORIZONTAL					-	9.689,84	
2.4.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,87	303,79	BDI 1	383,20	1.482,98	RA
2.4.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	74,00	11,56	BDI 1	14,58	1.078,92	RA
2.4.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	224,90	8,70	BDI 1	10,97	2.467,15	RA
2.4.4.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,80	275,76	BDI 1	347,84	973,95	RA
2.4.5.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	14,31	81,20	BDI 1	102,43	1.465,77	RA
2.4.6.	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,31	118,87	BDI 1	149,94	2.145,64	RA
2.4.7.	Composição	COMP 02	01.001.0150-A - CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	-	3,87	15,45	BDI 1	19,49	75,43	RA
2.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	132.298,47	
2.5.1.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.486,92	52,05	BDI 1	65,66	97.631,17	RA
2.5.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	206,82	106,92	BDI 1	134,87	27.893,81	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 856732	Nº SICONV 0856732/2017	PROPONENTE / TOMADOR Ministério das Cidades	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, Drenagem Pluvial e Calçadas no bairro Dois Valles			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF Cordeiro/RJ	BDI 1 26,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									372.797,71	
2.5.3.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	88,30	60,81	BDI 1	76,71	6.773,49	RA
2.6. SINALIZAÇÃO									-	907,64
2.6.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,16	808,50	BDI 1	1.019,84	163,17	RA
2.6.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,16	808,50	BDI 1	1.019,84	163,17	RA
2.6.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,41	808,50	BDI 1	1.019,84	418,13	RA
2.6.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,16	808,50	BDI 1	1.019,84	163,17	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Cordeiro/RJ
Local
terça-feira, 21 de maio de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO AZEVEDO SANTOS
CREN/CAU 2018122585
ART/RRT: 2020190051799

RECURSO

↓