

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

EVENTO: CONTRATAÇÃO DE OBRA DE UMA PRAÇA NO BAIRRO MARAVISTA II

10. - Jul/25
BDI: 26%

QTD IN SUMO S		ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN			
ITEM S	CÓDIGO:	147	01.080.0000-F	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	1		01.080.0000-F	INSUMO		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,00000

QTD IN SUMO S		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RAPIAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUI BIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2		
ITEM S	CÓDIGO:	2	01.006.0004-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	1		01.006.0004-A	INSUMO	20132	UNID-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M	1	3,000
QTD INSUMOS	2								

QTD IN SUMO S		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	TAPUME DE VEDAÇÃO DO PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, E ESPESSURA DE 0,6MM, E TALS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUI BIVE ENCRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES, EXCLUI BIVE PINTURA	M2		
ITEM S	CÓDIGO:	3	02.002.0007-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	1		02.002.0007-A	INSUMO	20385	PIVUS, EM PECAS DE 1,50X7,30X1 (3X7)-GRUPOS (L, R E N) DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS MADEIRADOS DO MUNICÍPIO DO RJ	M	0,8	0,00000
QTD INSUMOS	4				00453	PREÇO COM DU 55M CABEÇA, EM CAVAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N°12X24 18X30	KG	0,05	0,00000
QTD INSUMOS	3				12732	TELHA TRAPEZOIDAL, EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,6MM	M2	0,3825	0,00000
QTD INSUMOS	2				20045	UNID-DE-OBRA DE CARPITEIRO DE ESQUADROS MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M	0,2	0,00000
QTD INSUMOS	1				20132	UNID-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M	0,2	0,00000
QTD INSUMOS	2								

QTD IN SUMO S		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL), PISCINOTRIO C/ WC, MED. APROX. 3,30M LARG. 8,00M COMPR. E 2,60M ALT. CHAPA A AÇO C/ INVERNA 8 TRAPEZOIDAIS E BOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSI BREFORÇADO E PISO COMPENBADO NAVAL, INCLUIDO	UN/M2		
ITEM S	CÓDIGO:	4	02.006.0016-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	1		02.006.0016-A	INSUMO	07185	ALUGUEL CONTAINER ESCRITORIO CIVIL, MED. APROX. 3,30M LARG. 8,00M COMPR. E 2,60M ALT. (ISOL. FORRO TERMO-ACUSTICO PISO COMP. NAVAL, INCL. INST. ELET. (TODOS L. V. 50A/1) LAV.	UN/M2	1	0,00000
QTD INSUMOS	2								

QTD IN SUMO S		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUI BIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.015.0016)	UN/KM		
ITEM S	CÓDIGO:	5	04.006.0000-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	2		04.006.0000-A	INSUMO	20417	CAMINHÃO CARROC. FIMA, TRUC. 13T (CP)	M	0,1192	0,00000
QTD INSUMOS	1				20524	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CI)	M	0,1192	0,00000
QTD INSUMOS	2								

QTD IN SUMO S		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN		
ITEM S	CÓDIGO:	6	04.015.0016-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	6		04.015.0016-A	INSUMO	20132	UNID-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M	1,004	0,00000
QTD INSUMOS	3				20417	CAMINHÃO CARROC. FIMA, TRUC. 13T (CP)	M	0,075	0,00000
QTD INSUMOS	4				20418	CAMINHÃO CARROC. FIMA, TRUC. 13T (CP)	M	0,019	0,00000
QTD INSUMOS	2				20419	CAMINHÃO CARROC. FIMA, TRUC. 13T (CP)	M	0,325	0,00000
QTD INSUMOS	2				20523	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CP)	M	0,129	0,00000
QTD INSUMOS	1				20524	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CI)	M	0,325	0,00000
QTD INSUMOS	2								

QTD IN SUMO S		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	RETIRODA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 60M DE CAPACIDADE, INCLUI BIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS	UN		
ITEM S	CÓDIGO:	7	04.014.0096-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	2		04.014.0096-A	INSUMO	10862	ALUGUEL CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 60M DE CAPACIDADE, PRETIRADA ENTULHO OBRA, INCL. CARGA, TRANSP. E DESCAR. LOCAIS ALTOS	UN	1	0,00000
QTD INSUMOS	1				20132	UNID-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M	0,6	0,00000
QTD INSUMOS	2								

QTD IN SUMO S		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL NA COR PRETA, BINGELO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PROTEÇÃO DE CONDUTORES E ELET. EM INSTAL. SUBTERREANAS, C/ DIAMETRO NOMINAL 1 1/4", SENDO O DIAM. INT. 51,6MM, FORNECIDO C/ 2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITA	M		
ITEM S	CÓDIGO:	8	06.089.0100-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	4		06.089.0100-A	INSUMO	14324	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, PRETO, PEAD, PROT. COND. ELET. INST. SUBT. DIAM. 1 1/4" (DIAM. 51,6MM), C/ 2 TAMPOES, FITA AVOIS PER. GUIA ACO	M	1	0,00000
QTD INSUMOS	3				14340	CONVEXÃO 1/8" C/ 200 C/ 200 HELICOIDAL, COR PRETA, POLIET. ALTA DENS. PUNHA DUTOS P/ INST. C/ 200 SUBT. DIAM. 1 1/4"	UN	0,05	0,00000
QTD INSUMOS	2				14343	KIT VEDAÇÃO CORR. C/ 200 FITAS VASCOLOS E FLEIX PVC TRANSP. VEDAÇÃO DAS CONEXÕES DOS DUTOS CORRUGADOS DIAM. 1 1/4"	UN	0,05	0,00000
QTD INSUMOS	1				20132	UNID-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M	0,45	0,00000
QTD INSUMOS	2								

QTD IN SUMO S		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	SUB-BASE DE PO-DE-PIEDRA, INCLUI BIVE E SPALHAMENTO, IRRIGACAO, COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3		
ITEM S	CÓDIGO:	9	08.001.0006-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	2		08.001.0006-A	INSUMO	14574	PO DE PEDRA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	2,525	0,00000
QTD INSUMOS	1				20582	BASSE ESTABILIZ. 5 MIST. MAT. ACHO INTERIO	KG	0,9	0,00000
QTD INSUMOS	2								

QTD IN SUMO S		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	BA DE BRITA CORRIDA, INCLUI BIVE FORNECIMENTO DO 3 MATERIAIS, MEDIDA APO 3 A COMPACTAÇÃO	M3		
ITEM S	CÓDIGO:	10	08.001.0008-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	11		08.001.0008-A	INSUMO	14586	BRITA CORRIDA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	2,325	0,00000
QTD INSUMOS	10				20132	UNID-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M	0,1	0,00000
QTD INSUMOS	9				20438	CAMINHÃO TANQUE 6000L (CP)	M	0,0125	0,00000
QTD INSUMOS	8				20585	TRATOR DE PNEUS DIESEL, 65CV (CP)	M	0,0125	0,00000
QTD INSUMOS	7				20585	PA CARREGADEIRA MOTOR DIESEL, 100CV, CAPACIDADE BASA 1,3M3 (CP)	M	0,0094	0,00000
QTD INSUMOS	6				20587	PA CARREGADEIRA MOTOR DIESEL, 100CV, CAPACIDADE BASA 1,3M3 (CI)	M	0,0091	0,00000
QTD INSUMOS	5				20624	ROLLO VIBRATORIO LEO 11 75 SHP (CP)	M	0,0094	0,00000
QTD INSUMOS	4				20626	ROLLO VIBRATORIO LEO 11 75 SHP (CI)	M	0,0091	0,00000
QTD INSUMOS	3				20637	ROLLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPULSADO 92 HP (CP)	M	0,01	0,00000
QTD INSUMOS	2				20639	ROLLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPULSADO 92 HP (CI)	M	0,0025	0,00000
QTD INSUMOS	1				20682	ESPALHADOR DE AGRAGADOS, 1,3M3 (CP)	M	0,0125	0,00000
QTD INSUMOS	2								

QTD IN SUMO S		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOA 1 DE CONCRETO, PRE-FABRICADA, 1,00X0,60X0,10, COM ESPESSURA DE 8CM, RESISTENCIA A COMPRESSÃO DE 20MPA, CONFORME ABNT NBR 16661, EXCLUI BIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BA RE	M2		
ITEM S	CÓDIGO:	11	08.020.0008-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	9		08.020.0008-A	INSUMO	02824	AREIA LAVADA, FIMA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	0,004	0,00000
QTD INSUMOS	8				04240	LAJOA PRE-FABRICADA DE CONCRETO P/ 100X0,60X0,10 DE ESPESS. RESIST. MINIMA DE 28 MPa, COLORIDA CINZA	M2	1,05	0,00000
QTD INSUMOS	7				14574	PO DE PEDRA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	0,0945	0,00000
QTD INSUMOS	6				20542	UNID-DE-OBRA DE CALÇATEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M	0,32	0,00000
QTD INSUMOS	5				20132	UNID-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M	0,7	0,00000
QTD INSUMOS	4				20676	MÁQUINA DE JUNTAS 6,25CV GASOLINA (CP)	M	0,0145	0,00000
QTD INSUMOS	3				20676	MÁQUINA DE JUNTAS 6,25CV GASOLINA (CI)	M	0,1454	0,00000
QTD INSUMOS	2				20692	SOQUETE VIBRATORIO 75KG, 2,5CV (CP)	M	0,0055	0,00000
QTD INSUMOS	1				20694	SOQUETE VIBRATORIO 75KG, 2,5CV (CI)	M	0,1542	0,00000
QTD INSUMOS	2								

QTD IN SUMO S		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOA 1 DE CONCRETO, PRE-FABRICADA, 1,00X0,60X0,10, COM ESPESSURA DE 8CM, RESISTENCIA A COMPRESSÃO DE 20MPA, CONFORME ABNT NBR 16661, EXCLUI BIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BA RE	M2		
ITEM S	CÓDIGO:	12	08.020.0020-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	9		08.020.0020-A	INSUMO	02824	AREIA LAVADA, FIMA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	0,004	0,00000
QTD INSUMOS	8				07597	LAJOA PRE-FABRICADA P/ PAVIMENTAÇÃO, C/ OBV DE ESPESS. RESIST. MINIMA DE 28 MPa, COLORIDA CINZA	M2	1,05	0,00000
QTD INSUMOS	7				14574	PO DE PEDRA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	0,0945	0,00000
QTD INSUMOS	6				20542	UNID-DE-OBRA DE CALÇATEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M	0,32	0,00000
QTD INSUMOS	5				20132	UNID-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M	0,7	0,00000
QTD INSUMOS	4				20676	MÁQUINA DE JUNTAS 6,25CV GASOLINA (CP)	M	0,0145	0,00000
QTD INSUMOS	3				20676	MÁQUINA DE JUNTAS 6,25CV GASOLINA (CI)	M	0,1454	0,00000

2					20993	SOCLETE VERATORIO TEXIG, 3,5CV (CF)	H	0,0098	0,00000
1					20994	SOCLETE VERATORIO TEXIG, 3,5CV (CI)	H	0,1942	0,00000
0									

QTD IN SUMO 8	EMOP	ITEM	CODIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE GRAMA EM PLACA, TIPO BAO CARLOS, BATATAI, LARGA E BANTO AGOSTINHO, INCLUI VIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL, DEGRIOEM, CARGA, TRANSPORTE, DE CARGA E PREPARO DO TERRENO				M2
ITEM 8	CODIGO:	13	08.001.0001-B	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD IN SUMO 8									
2			08.001.0001-B	INSUMO	20710	GRAMA EM PLACA, TIPO BATATAI, COM TRANSPORTE	M2	1,02	0,00000
1					20133	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,8	0,00000
0									

QTD IN SUMO 8	EMOP	ITEM	CODIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 60 A 100CM DE ALTURA, FORMANDO JARDIM COM 8 UNIDADES POR METRO QUADRADO, EXCLUI VIVE O FORNECIMENTO				M2
ITEM 8	CODIGO:	14	08.002.0010-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD IN SUMO 8									
1			08.002.0010-A	INSUMO	20133	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,38	0,00000
0									

QTD IN SUMO 8	EMOP	ITEM	CODIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	ARBUSTO PARA JARDIM, TIPO HIBISCO (HIBISCU) OU BILULAR, COM APROXIMADAMENTE 80CM DE ALTURA, FORNECIMENTO				UN
ITEM 8	CODIGO:	15	08.003.0012-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD IN SUMO 8									
1			08.003.0012-A	INSUMO	14861	ESPECIE VEGETAL, TIPO ARBUSTO POSSUINDO SER HIBISCO (HIBISCU) OU BILULAR, COM APROXIMADAMENTE 80CM DE ALTURA	UN	1	0,00000
0									

QTD IN SUMO 8	EMOP	ITEM	CODIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADO 8				M2
ITEM 8	CODIGO:	16	08.008.0030-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD IN SUMO 8									
2			08.008.0030-A	INSUMO	20717	TERRA PRETA SIMPLES	M3	1,155	0,00000
1					20133	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,8	0,00000
0									

QTD IN SUMO 8	EMOP	ITEM	CODIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES E PRE-MOLDADO, COM RECAO DE (8X25)CM, INCLUI VIVE E CAÇAVAO E REATERRO				M
ITEM 8	CODIGO:	17	08.010.0002-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD IN SUMO 8									
6			08.010.0002-A	INSUMO	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,14	0,00000
3					20184	ARGAMASSA CIVIL, ARGAMASSA TRACO 1:4, PREPARO E MONTAGEM	M3	0,0005	0,00000
4					20246	CONCRETO FCK 150/18	M3	0,016	0,00000
3					20263	LANÇAMENTO CONC. SARIAT 0,015M H. HORIZ. VERT	M3	0,016	0,00000
2					20270	LANÇAMENTO CONC. SARIAT 0,015M H. HORIZ.	M3	0,016	0,00000
1					20280	FORMAS MADEIRA, PIVUS, 20 X 25X5	M2	0,36	0,00000
0									

QTD IN SUMO 8	EMOP	ITEM	CODIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	BANCO DE PRANCHA EM MADEIRA, DE 4CM DE ESPESURA, 40CM DE LARGURA E 2,00M DE COMPRIMENTO, COM DOIS PÉS DO MESMO MATERIAL, ALTURA TOTAL DE 40CM, ACABAMENTO A OLEO, COM DUAS DEMÃO DIRETAMENTE SOBRE A MADEIRA				UN
ITEM 8	CODIGO:	18	08.011.0001-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD IN SUMO 8									
8			08.011.0001-A	INSUMO	00125	TINTA FUNDO SINTETICO INVLADOR, PARA MADEIRA, INTERIORES E EXTERIORES	GL	0,02	0,00000
7					00294	LIXA PARA MADEIRA Nº100	UN	1	0,00000
6					00416	CEDRO EM TABUAS, PRANCHETAS E PRANÇOS, PARA ESQUADRIAS	M3	0,0475	0,00000
5					00483	PREGO COM OU SEM CABEÇA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X1/2A 15X30	KG	1	0,00000
4					01940	SALARIO MINIMO MENSAL	MES	0,025	0,00000
3					20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTERO DE ESQUADRIAS MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,5	0,00000
2					20116	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,05	0,00000
1					20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,85	0,00000
0									

QTD IN SUMO 8	EMOP	ITEM	CODIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	MESA DE JOGO 8 COM 4 BANCOS, TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADA NA COR NATURAL, TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NA 3 CORES BRANCA E PRETA, PÉ EM MESA E BANCO DE CONCRETO ARMADO, FORNECIMENTO E OCAOÇAO				UN
ITEM 8	CODIGO:	19	08.014.0016-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD IN SUMO 8									
26			08.014.0016-A	INSUMO	00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 10697	KG	28,83	0,00000
25					00150	CIMENTO PORTLAND BRANCO NAQ ESTRUTURAL CPE, CONFORME ABNT NBR 10697	KG	3,55	0,00000
24					00255	CHAPA DE MADEIRA COMPENHADA, PLASTIFICADA, COM ESPESURA DE 20MM	M2	8,31	0,00000
23					00216	JUNTA PLASTICA, PIVUS, ALTURA DE 10MM E C/ESPES. DE 3MM	M	15	0,00000
22					00249	PIVUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X1/2")-GRUPOS I,II,III E IV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIRADOS DO MUNICIPIO RJ	M	0,5	0,00000
21					00265	PIVUS, EM PECAS DE 1,50X18,00CM (3/8")-GRUPOS I,II,III E IV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIRADOS DO MUNICIPIO DO RJ	M	0,5	0,00000
20					00405	GRANILHA Nº 1 BRANCA	KG	44,34	0,00000
19					00483	PREGO COM OU SEM CABEÇA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X1/2A 15X30	KG	0,46	0,00000
18					00724	TABUA DE ENERGIA ELETRICA, TIPO COMERCIAL	KWH	2	0,00000
17					00830	PROFISITO EM PQ A BASE DE OXIDO DE FERRO	KG	1	0,00000
16					11144	GRANILHA Nº 1 PRETA	KG	4,05	0,00000
15					11230	DISCO DE DESBASTE, COM DIAMETRO DE 7"	UN	0,2	0,00000
14					20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTERO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4,34	0,00000
13					20091	MAO-DE-OBRA DE MARMORISTA DE MARMORE E GRANITO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3	0,00000
12					20092	MAO-DE-OBRA DE MARMORISTA DE MARMORITE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4,8	0,00000
11					20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,87	0,00000
10					20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	8,05	0,00000
9					20246	CONCRETO FCK 150/18	M3	0,389	0,00000
8					20256	PREPARO CONC. SATON, 320L, 1,00V/M	M3	0,389	0,00000
7					20263	LANÇAMENTO CONC. SARIAT 0,015M H. HORIZ. VERT	M3	0,389	0,00000
6					20270	CONCRETO ARMADO FCK 150/18	M3	0,131	0,00000
5					20414	CAVILHAO CARROCO, EIXA 1,5T (CF)	H	0,1724	0,00000
4					20416	CAVILHAO CARROCO, EIXA 1,5T (CI)	H	0,36	0,00000
3					20486	CAVILHETA TIPO PICK-UP COM CABINE SIMPLES E CACAIBA TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL DE 1,8	H	2	0,00000
2					20489	CAVILHETA TIPO PICK-UP COM CABINE SIMPLES E CACAIBA TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL DE 1,8	H	1	0,00000
1					31052	LITROS INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	M	1,185	0,00000
0									

QTD IN SUMO 8	EMOP	ITEM	CODIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	BALANÇO DE 615ANDOS COMPT. C/2 CADEIAS, PRESA 3 EM CORRENTE BALV FIXAD, P.MEIO DE BRACAO, O TRAVE SAO TUBO 3 FERRO GALV, LEXT. E INTERMEDIATEO 2 1/2" E 3" P. PARDE 10", BU SPENSA 3 ENCAVALETE 1 TUBO FERRO GALV 2", CHUMBADO 3 EM SAPATA 3				UN
ITEM 8	CODIGO:	20	08.016.0014-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD IN SUMO 8									
26			08.016.0014-A	INSUMO	00134	ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	GL	0,19	0,00000
25					00129	TINTA FUNDO SINTETICO INVLADOR, PARA MADEIRA, INTERIORES E EXTERIORES	GL	0,012	0,00000
24					00173	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5585, DIAM 2"	M	12,15	15,00000
23					00196	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5585, DIAM 1 1/2"	M	2,205	15,00000
22					00249	PIVUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X1/2")-GRUPOS I,II,III E IV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIRADOS DO MUNICIPIO RJ	M	1	0,00000
21					00413	MASSA PARA MADEIRA	GL	0,05	0,00000
20					00483	PREGO COM OU SEM CABEÇA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X1/2A 15X30	KG	0,4	0,00000
19					03875	VERNIZ SOLANTE INCOLOR	GL	0,017	0,00000
18					06002	PARAFUSO FRANCIS, COM PORCA E ARRUELA DE 1/4"X2"	UN	8	0,00000
17					06021	FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RAPIDA LARANJA	GL	0,1	0,00000
16					10510	BARBA CHATA DE ACO 1,12X3/8"	KG	16,611	15,00000
15					11276	BARBA CHATA DE ACO DE 1,12X1/4"	KG	4,452	15,00000
14					11291	PARAFUSO EM ACO CARBONIL 1025, SEXTAVADO ROSCA PARCIAL, 840MM	UN	4	0,00000
13					13565	ARRUELA DE PRESSAO, DE 3/8"	UN	15	0,00000
12					13565	MADEIRA APARELHADA, SECAD (2,50X30,00CM)-GRUPO I, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIRADOS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	M	1,182	0,00000
11					13561	CORRENTE DE ACO GALVANIZADO DE 3/16"	M	16	0,00000
10					13563	PARAFUSO DE ACO CARBONIL, CABEÇA SEXTAVADA, VEDNDO (3/8") 1/2"	UN	15	0,00000
9					13564	PARAFUSO DE ACO CARBONIL, CABEÇA SEXTAVADA, VEDNDO (3/8") 1/2"	UN	5	0,00000
8					13565	PORCA SEXTAVADA DE ACO GALVANIZADO, DE 3/8"	UN	15	0,00000
7					13566	ROLAMENTO, Nº 627/25, MARCA NSK OU SKF OU SIMILAR	UN	4	0,00000
6					20115	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,83	0,00000
5					20131	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	34	0,00000
4					20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	22,81	0,00000

3					20243	CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,08	0,00000
2					20236	PREPARO CONCR. BATON, 220L, 1,00V/M	M3	0,08	0,00000
1					20272	LANÇAMENTO CONCR. 8,8ARM. 2,0V/M, HORIZ/VERT	M3	0,08	0,00000
0									

QTD IN SUMO 8	EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	PRANCHA PARA ABDOMINAL, MADEIRA APARELHADA, ESTRUTURA TUBULAR DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8" FIXADA EM BLOCOS DE CONCRETO, COM PINTURA DE BASE DE GALVITE E 2 DEMÃO DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO E	UN			
ITEM 8	CÓDIGO:	21	08.016.0043-A	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	17		08.016.0043-A	INSUMO	00124	ESMALTE SINTÉTICO ALUCIDIDO ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	GL	0,009	0,00000
	18				00125	TINTA FUNDO SINTÉTICO INGLADOR, PARA MADEIRA, INTERIORES E EXTERIORES	GL	0,03	0,00000
	19				00173	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA PISADO, NBR 8885, DIN 12	M	4,8	15,00000
	14				00249	PIVUL, EM PEÇAS DE 2,50X3,00X1 (1"X1/2" - GRUPOS I, II E IV, DA TABELA CLASSIFICADORA MUNICIPAL DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICÍPIO RJ)	M	0,0075	0,00000
	13				00413	MASSA PARA MADEIRA	GL	0,085	0,00000
	12				00483	PREÇO COM OU SEM CASCALHA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, 12X12A 18X18	KG	0,375	0,00000
	11				00521	FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RÁPIDA LARANJA	GL	0,003	0,00000
	10				13065	MADEIRA APARELHADA, SECADA (2,0X3,0X10M - GRUPO I) DA TABELA CLASSIFICADORA MUNICIPAL DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	M	2,4	0,00000
	9				13910	PORCA SEXTAVADA DE AÇO CARBONÍF. DE 5/16"	UN	12	0,00000
	8				13961	PARAFUSO DE AÇO CARBONÍF. CABEÇA SEXTAVADA, MEDINDO (3/16"X2")	UN	12	0,00000
	7				13963	ABRACADERA DE AÇO CARBONÍF. TIPO 2 COM PARAFUSO DE 1/12"	UN	8	0,00000
	6				20116	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,41	3,00000
	5				20131	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	7	3,00000
	4				20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	15	3,00000
	3				20248	CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,075	0,00000
	2				20236	PREPARO CONCR. BATON, 220L, 1,00V/M	M3	0,075	0,00000
	1				20272	LANÇAMENTO CONCR. 8,8ARM. 2,0V/M, HORIZ/VERT	M3	0,075	0,00000
0									

QTD IN SUMO 8		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:			UN			
ITEM 8		CÓDIGO:	22	08.028.0025-A	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM		UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	2			08.028.0025-A	INSUMO	10882	PAPELEIRA DE POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 60L, DE 175,60X34,60X45,60CM		UN	1	0,00000
	1					20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		H	0,17	3,00000
	0										

QTD IN SUMO 8		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	PILARES E/OU VIGAS EM TRELICA METALICA 8,INCLU SIVE PERDA E UMA DEMAO PINTURA ANTIOXIDO.FORNECIMENTO E MONTAGEM			KG	
	ITEM 8	CÓDIGO:	28	11.016.0007-A	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	14			INSUMO	00017	ACD CARB. ESTRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	0,013	10,00000	
	13				00018	ACD CARB. ESTRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 12,5MM	KG	0,049	10,00000	
	12				00019	ACD CARB. ESTRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 16,0MM	KG	0,0031	10,00000	
	11				00100	CHAPA DE AÇO CARBONIO PLUSOS GERAS,LAMINADA A QUENTE,TAMANHO PADRAO,BORDAS UNIVERSAIS,PREÇO DE USINA,CESPES, 12,5MM	KG	0,59	10,00000	
	10				00121	PRIMER DE PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA	GL	0,0082	0,00000	
	9				00143	CONCRETO, EM CAIXAS DE 5,0M3	M3	0,20	0,00000	
	8				00171	ACETILADO EM CILINDRO DE AÇO	KG	0,008	0,00000	
	7				00247	ELETRODO P.SOLDA AÇO (AWS E-7018), NO PRESTRUT.RIGIDAS, VASOS PRESSAO, CONST.NAUAIS, AÇOS FUND.AÇOS DESCC.COM ALUM.	KG	0,0107	0,00000	
	6				13491	PERFIL DE AÇO ASTM A36-LAMBERTO?	KG	0,345	10,00000	
	5				13537	RETIFICADORA DE SOLDA ELÉTRICA DE AÇO,MODELO TRR 2800, BAINHO DE OU SIMILAR	UN	0,0001	0,00000	
	4				20006	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE SOLDADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,085	3,00000	
	3				20083	MAO-DE-OBRA DE ENCARGADO DE MONTAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,021	3,00000	
	2				20102	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR A (MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS), INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	0,085	3,00000	
1				20126	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR INDUSTRIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,017	3,00000		
0										

QTD IN SUMO 8			EMOP	ITEM	CODIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, A ESPESSURA DE 10CM, NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADRO 8 DE 1,80X1,60M, COMBARRAFO 8 DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUIVE PREPARO DO TERRENO			M2
ITEM 8		CODIGO:	27	15.371.0016-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS		3		15.371.0016-A	INSUMO	00249	PIVUL, EM PEÇAS DE 2.50X3,00X1 (1"X1/2" - GRUPOS I, II, III E IV, DA TABELA CLASSIFICADORA MUNICIPAL DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICÍPIO RJ)	M	0,44	0,00000
	4					07328	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BARRA 1, DE 10MPA	M3	0,1	0,00000
	3					20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTERO DE FORMAS DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,57	3,00000
	2					20270	LANÇAMENTO CONCR. 8,8ARM. 2,0V/M, HORIZ	M3	0,1	0,00000
	1					20545	SERRA CIRC. MOTOR 3CV (CP)	H	0,07	0,00000
	0									

QTD IN SUMO 8		EMOP	ITEM	CODIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	M				
	ITEM 8	CODIGO:	23	16.005.0183-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	3			16.005.0183-A	INSUMO	11875	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA TENSÃO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X10MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	1	0,00000
	2					20080	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,07	3,00000
	1					20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,07	3,00000
	0									

QTD IN SUMO 8		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	POSTE DE AÇO, CURVO, CONICO CONTINUO, DUPLO, ALTURA DE 8M, PROJECAO DO BRACO DE 2,50M, SEM SAPATA, FORNECIMENTO				UN
	ITEM 8	CÓDIGO:	29	21.005.0078-A	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	1			21.005.0078-A	INSUMO	03864	POSTE METALICO DUPLO, CONTINUO, CURVO CONICO, COM ALT. APROX. 8,00M, COM JANELAS PIVUL, PUNHA, TIPO SEU BASE	UN	1	0,00000
	0									

QTD IN SUMO 8		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PREMOLDADA, PROJETO ROLUZ COM CHUMBADORES E DE AÇO, PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAO DO POSTE CURVO DE AÇO, DE 2 BRACOS, DE 8,00 ATE 8,00MM, EXCLUIVE O POSTE E CHUMBADORES				UN
	ITEM 8	CÓDIGO:	30	21.011.0025-A	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	2			21.011.0025-A	INSUMO	00218	ACD CARB. ESTRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 12,5MM	KG	6,75	0,00000
	2					20006	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETRONICANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	10	3,00000
	1					20248	CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,09	0,00000
	0									

QTD IN SUMO 8		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	CHUMBADOR DE AÇO INOXIDAVEL 304, TIPO TEC BOLT-TEM 12-100, COMPRIMENTO DE 98MM E DIÂMETRO DE 1/2", COM ARRUELA LISA E DE PRESSAO PORCA, TECNART OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO			UN	
	ITEM 8	CÓDIGO:	31	21.080.0046-A	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	1			21.080.0046-A	INSUMO	11793	CHUMBADOR DE AÇO INOXIDAVEL 304, TIPO TEC BOLT-TEM 12-100, COM COMPRIMENTO DE 98MM, DIÂMETRO DE 1/2"	UN	1	0,00000
	0									

QTD IN SUMO 8		EMOP	ITEM	CODIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO DE AÇO DE 8,00 ATE 12,50M DE 2 BRACOS, COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUIVE FORNECIMENTO DO POSTE				UN
ITEM 8		CODIGO:	32	21.001.0080-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	4			21.001.0080-A	INSUMO	00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	0,08	0,00000
	3					00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 10697	KG	35	0,00000
	2					14855	BARRA 3, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	0,007	0,00000
	1					20006	MAO DE OBR DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETRONICANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	34	3,00000
	0									

QTD IN SUMO 8		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	CAIXA HAND-HOLE, PREMOLDADA, EM ANEL DE CONCRETO, CONFORME PROJETO Nº A4-1883-PD, ROLUZ, COM DIMENSOES DE 0,80X0,80M, EXCLUIVE ESCAVACAO, REATERRO E TAMPAO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				UN
	ITEM 8	CÓDIGO:	33	21.036.0010-A	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	3			INSUMO	00009	BARRA CHATA EM FERRO, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 1/2"X1/8" X 1,14"X31,14"	KG	0,12	0,00000	
	4				03864	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUELAVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1"	UN	0,33	0,00000	
	3				03860	ANEL DE CONCRETO PREMOLDADO, P/CAIXA DE INSPEÇÃO, COM 80MM DE DIAMETRO INTERIO, 50MM DE ESPESURA, COM ALTURA DE 200MM	UN	2	0,00000	
	2				20006	MAO DE OBR DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETRONICANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	8	3,00000	
	1				20248	CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,04	0,00000	
	0									

QTD IN SUMO 8		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE				UN
ITEM 8	CÓDIGO:		34	21.016.0207-A	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	2			21.016.0207-A	INSUMID	00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	0,38	0,00000
	1					20006	MAO DE OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETRONICANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1	3,00000


e-Ciga
