

Publicado por:
Eduardo da Silva Ely
Código Identificador:9D00910D

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ

GABINETE DO PREFEITO
HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0005/2021

HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0005/2021

Processo Administrativo nº 494/2021

Objeto: Registro de Preços de materiais de limpeza e consumo, de material médico hospitalar e equipamentos de proteção individual para prevenção e combate ao Covid 19 para a Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social e Secretaria Municipal de Educação e Desporto

Em ata datada de 14/07/2021, o Pregoeiro e Equipe de Apoio procedera a realização da sessão referente ao Pregão Eletrônico nº 0005/2021, concluindo pela classificação das propostas e habilitação das licitantes.

Diante do que dispõe o art. 43, Inciso VI da lei Federal nº 8.666/93 e de acordo com o Edital, considerando o Termo de Adjudicação e o Parecer da Assessoria Jurídica do Município, **HOMOLOGO** a classificação final e **ADJUDICO** o objeto do presente certame considerando vencedoras as licitantes a seguir, nos itens e valores conforme segue:

AROMA CAR INDUSTRIA E COMERCIO DE AROMATIZANTES PARA VEICULOS LTDA CNPJ Nº 02.351.094/0001-79						
ITEM	QUANT.	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	VALOR	
					VALOR UNITÁRIO – R\$	VALOR TOTAL DE – R\$
12	300	UN	ALCOOL 70 % GEL , FRASCOS DE 500ML, LOÇÃO ALCOÓLICA DE CONSISTÊNCIA GELATINOSA, ISENTA DE PERFUME, HIPOALERGÊNICA E ATÓXICA, ANTISSEPTICO DAS MÃOS, EMBALAGEM DESCARTÁVEL, COM VÁLVULA PUMP. CARACTERÍSTICAS:70° INPM	AROMA	7,15	2.145,00
VALOR TOTAL DE ATÉ R\$						2.145,00

CLAUDIA CRISTIANI OLIVEIRA FERREIRA CNPJ Nº 15.038.394/0001-44						
ITEM	QUANT.	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	VALOR	
					VALOR UNITÁRIO – R\$	VALOR TOTAL DE R\$
20	03	UN	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO CORPORAL SEM CONTATO COM ALARME PARA TRIAGEM: COM AFERIÇÃO DE TEMPERATURAS CORPORAIS DE 32.0°C A 42.5°C(89.6°F A 108.5°F) E TEMPERATURA DE SUPERFÍCIES DE 0.0°C A 60.0°C(32°F A 140°F), COM DISTÂNCIA IDEAL DE USO PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA NA TESTA DE INDIVÍDUOS É DE 5 A 15 CM(1.9 A 5.9 POLEGADAS), BATERIA DE 1,5 TIPO AAA, VISOR LCD ILUMINAD; INFORMAÇÃO DE MÁXIMA EM TEMPO REAL; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 15 SEGUNDOS SEM USO; TEMPO DE RESPOSTA EM 1 SEGUNDO.	BIOLAND	134,50	403,50
VALOR TOTAL DE ATÉ R\$						403,50

PRONTOSEG SOLUÇÕES EM PROTEÇÃO PROFISSIONAL LTDA CNPJ Nº 12.609.477/0001-58						
ITEM	QUANT.	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	VALOR	
					VALOR UNITÁRIO – R\$	VALOR TOTAL DE – R\$
02	2005	PCT	AVENTAL DESCARTÁVEL , MANGA LONGA, NÃO ESTÉRIL, GRAMATURA: 30 GRAMAS, TAMANHO MÉDIO, COM ELÁSTICO NOS PUNHOS, FABRICADO COM MATÉRIA PRIMA NÃO TECIDO, 100 PORCENTO POLIPROPILENO. MALEÁVEL RESISTENTE A RASGO E TRAÇÃO. NA COR BRANCA. COM TIRAS EXTERNAS PARA AMARRAR NO PESCOÇO E CINTURA. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	PREVEMAX	25,00	50.125,00
VALOR TOTAL DE ATÉ R\$						50.125,00

E.MENON & CIA LTDA CNPJ Nº 15.045.994/0001-30						
ITEM	QUANT.	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	VALOR	
					VALOR UNITÁRIO – R\$	VALOR TOTAL DE – R\$
01	1500	UN	ALCOOL ETILICO 70% , EMBALAGEM COM 1000ML COM INDICAÇÃO DE ASEPSIA. NA EMBALAGEM DEVERÃO CONSTAR OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, Nº DO LOTE, A CONCENTRAÇÃO DO ÁLCOOL, A DATA DE FABRICAÇÃO E A DATA DE VALIDADE.	WALTRICK	5,15	7.725,00
10	10	PCT	PRO-PÉS SAPATILHA 100% POLIPROPILENO, COM ELÁSTICO BRANCA-NÃO ESTÉRIL, FABRICADA EM NÃO TECIDO 100 PORCENTO POLIPROPILENO, POSSUI ELÁSTICO REVESTIDO., PROPORCIONANDO MELHOR VEDAÇÃO DURANTE SUA UTILIZAÇÃO, TAMANHO ÚNICO, COR BRANCA, ATÓXICA E EPIROGÊNICA DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	NOBRE	12,00	120,00
13	170	UN	ALCOOL 70 % GEL , FRASCOS DE 5 LT, LOÇÃO ALCOÓLICA DE CONSISTÊNCIA GELATINOSA, ISENTA DE PERFUME, HIPOALERGÊNICA E ATÓXICA, ANTISSEPTICO DAS MÃOS, EMBALAGEM DESCARTÁVEL. CARACTERÍSTICAS:70° INPM.	WALTRICK	32,50	5.525,00
14	300	UN	ÁGUA SANITÁRIA , HIPOCLORITO DE SÓDIO E ÁGUA. TEOR DE CLORO ATIVO 2,0% A 2,5%, PRINCÍPIO ATIVO, HIPOCLORITO DE SÓDIO, PRODUTO À BASE DE CLORO. 05 LITROS	GUIMARÃES	6,80	2.040,00
VALOR TOTAL DE ATÉ R\$						15.410,00

M F MACHADO SOARES CNPJ Nº 03.230.856/0001-41						
ITEM	QUANT.	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	VALOR	
					VALOR UNITÁRIO – R\$	VALOR TOTAL DE – R\$
22	50	UN	MÁSCARA PROTETORA FACIAL- FACE SHIELD REUTILIZÁVEL E AJUSTÁVEL; MATERIAL: VISEIRA EM PVC TRANSPARENTE; ARCO: POLIPROPILENO; ELÁSTICO AJUSTÁVEL	PLASCONY	8,00	400,00

MAPMED DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI CNPJ Nº 33.375.370/0001-62						
ITEM	QUANT.	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	VALOR	
					VALOR UNITÁRIO – R\$	VALOR TOTAL DE – R\$
09	20	UN	OXÍMETRO DIGITAL , DE PULSO PORTÁTIL DE DEDO, COM VISOR EM TECNOLOGIA LED, MELHOR VISUALIZAÇÃO EM QUALQUER CONDIÇÃO DE LUMINOSIDADE; INFORMA SATURAÇÃO(SPO2) E FREQUÊNCIA CARDÍACA; CURVA PLETISMOGRÁFICA CAPA PROTETORA EM SILICONE E ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO; 1 ANO DE GARANTIA.	MAPMED/XUZHOU YK-80C	105,15	2.103,00

MATEX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI CNPJ Nº 33.370.516/0001-87						
ITEM	QUANT.	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	VALOR	
					VALOR UNITÁRIO – R\$	VALOR TOTAL DE – R\$
03	300	PCT	LENCOL DESCARTÁVEL TNT BRANCO COM ELÁSTICO. TAMANHO: 2,00MX0,90CM (COMPRIMENTO X LARGURA). GRAMATURA: 30GR/M² SUPERIOR MATERIAL 100 PORCENTO POLIPROPILENO. ATÓXICO. COR BRANCO. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	LOGITEX L 30	14,00	4.200,00
15	1000	UN	AVENTAL DESCARTÁVEL IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM NÃO TECIDO, 100% POLIPROPILENO, COM GRAMATURA MÍNIMA DE 40G/M², MANGA LONGA.	LOGITEX AV ML 10	3,19	3.190,00
16	300	PCT	FRONHA DESCARTÁVEL EM TNT BRANCO: TAMANHO 50X70CM. (COMPRIMENTO X LARGURA). GRAMATURA:30GR/M² OU SUPERIOR. MATERIAL 100 PORCENTO POLIPROPILENO. ATÓXICO. COR: BRANCO. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	LOGITEX FR 50 70 30	18,50	5.550,00
VALOR TOTAL DE ATÉ R\$						12.940,00

MEDILAR IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES S/A CNPJ Nº 07.752.236/0001-23						
ITEM	QUANT.	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	VALOR	
					VALOR UNITÁRIO – R\$	VALOR TOTAL DE – R\$
04	200	CX	LUIVA PARA PROCEDIMENTO TAMANHO GRANDE , CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL, DESCARTÁVEL, AMBIDESTRA, TEXTURA UNIFORME, COM SENSIBILIDADE TÁCTIL, BOA ELASTICIDADE, RESISTENTE A TRAÇÃO, SEM PONTOS DE BAIXA RESISTÊNCIA E SEM NÓS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 25CM, COM BAINHA, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,16MM, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL. DEVE TER O CA IMPRESSO NO PUNHO. EMBALAGEM: CAIXA COM 100 UNIDADES, CONTENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO-EPI	FRONTINENSE/ UTILE LATEX BR	23,49	4.698,00
05	100	CX	LUIVA PARA PROCEDIMENTO, COR AZUL , NITRÍLICA, ANTIMICROBIANA, NÃO IRRITANTE, ATÓXICA, NÃO CITOTÓXICA, NÃO SENSIBILIZANTE, SEM PÓ INTERNAMENTE, FORMATO ANATÔMICO EM AMBAS AS MÃOS, CAIXA COM 100 UNIDADES, EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, VALIDADE, Nº DO LOTE. TAMANHO P.	SHANDONG ROBISA/ LUVIX	39,00	3.900,00
06	100	CX	LUIVA PARA PROCEDIMENTO, COR AZUL , NITRÍLICA, ANTIMICROBIANA, NÃO IRRITANTE, ATOXICA, NÃO CITOTÓXICA, NÃO SENSIBILIZANTE, SEM PÓ INTERNAMENTE, FORMATO ANATÔMICO EM AMBAS AS MÃOS, CAIXA COM 100 UNIDADES, EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, VALIDADE, Nº DO LOTE. TAMANHO M.	SHANDONG ROBISA/ LUVIX	39,00	3.900,00
07	50	CX	LUIVA PARA PROCEDIMENTO, COR AZUL , NITRÍLICA, ANTIMICROBIANA, NÃO IRRITANTE, ATÓXICA, NÃO CITOTÓXICA, NÃO SENSIBILIZANTE, SEM PÓ INTERNAMENTE, FORMATO ANATÔMICO EM AMBAS AS MÃOS, CAIXA COM 100 UNIDADES, EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, VALIDADE, Nº DO LOTE. TAMANHO G.	SHANDONG ROBISA/ LUVIX	39,00	1.950,00
11	500	CX	LUIVA PARA PROCEDIMENTOS TAMANHO MÉDIO -CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL, DESCARTÁVEL, AMBIDESTRA, TEXTURA UNIFORME, COM SENSIBILIDADE TÁCTIL, BOA ELASTICIDADE, RESISTENTE A TRAÇÃO, SEM PONTOS DE BAIXA RESISTÊNCIA E SEM NÓS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 25CM, COM BAINHA, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,16MM, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL. DEVE TER O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO IMPRESSO NO PUNHO. EMBALAGEM: CAIXA COM 100 UNIDADES, CONTENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO-EPI.	FRONTINENSE UTILE / LATEX BR	22,50	11.250,00
17	500	CX	LUIVA PARA PROCEDIMENTO TAMANHO GRANDE , CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL, DESCARTÁVEL, AMBIDESTRA, TEXTURA UNIFORME, COM SENSIBILIDADE TÁCTIL, BOA ELASTICIDADE, RESISTENTE A TRAÇÃO, SEM PONTOS DE BAIXA RESISTÊNCIA E SEM NÓS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 25CM, COM BAINHA, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,16MM, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL. DEVE TER A CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO IMPRESSO NO PUNHO. EMBALAGEM: CAIXA COM 100 UNIDADES, CONTENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO	FRONTINENSE UTILE / LATEX BR	22,50	11.250,00
19	1.400	CX	MÁSCARA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO TRIPLA PROTEÇÃO, EM NÃO TECIDO, 100% POLIPROPILENO, GRAMATURA DE 30 GRAMAS; PREGAS HORIZONTAIS, COM TRÊS CAMADAS, HIPOALERGÊNICAS, FILTRO QUE GARANTA BOA VENTILAÇÃO, REPELÊNCIA A LÍQUIDOS, ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO ATRÁS DAS ORELHAS; LIPE NASAL PARA FIXAÇÃO, MALEÁVEL, RESISTENTE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO USUÁRIO. EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA. PRAZO DE VALIDADE, Nº DO LOTE, CAIXA COM 50 UNIDADES	ROBISA / LUVIX	7,96	11.144,00
21	20	CX	TOUCA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL , CONFECCIONADA À BASE DE FIBRAS DE 100% POLIPROPILENO HIPOALERGICA, FORMATO ANATÔMICO, COM TOTAL CAPACIDADE DE VENTILAÇÃO, RESISTENTE E COM ELÁSTICO EM TODA SUA EXTENSÃO, GRAMATURA 20GR, EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E Nº DE LOTE. CAIXA COM 100 UNIDADES	ANADONA COMERCIO CONFECCÕES	11,80	236,00
VALOR TOTAL DE ATÉ R\$						48.328,00

PGE COMERCIO DE MATERIAIS DE ESCRITÓRIO LTDA CNPJ Nº 42.204.942/0001-31						
ITEM	QUANT.	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	VALOR	
					VALOR UNITÁRIO – R\$	VALOR TOTAL DE – R\$
23	120	UN	ÓCULOS DE PROTEÇÃO , COMPOSIÇÃO: POLICARBONATO, LENTE: INCOLOR; TAMANHO: ÚNICO; FILTRO: 99,9% DE RADIAÇÃO UV E ANTIRRISCO.	KALIPSO	3,60	432,00

PIZANI EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI CNPJ Nº 19.611.064/0001-57						
ITEM	QUANT.	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	VALOR	
					VALOR UNITÁRIO – R\$	VALOR TOTAL DE – R\$
08	2000	UN	MÁSCARA DE PROTEÇÃO N 95 , RESPIRADOR SEMIFACIAL, DOBRÁVEL, DESCARTÁVEL, NA COR AZUL, CONSTITUÍDO DE FILTRO MECÂNICO DE NÃO-TECIDO(TNT), COMPOSTO DE FIBRAS SINTÉTICAS SOBREPOSTAS ALEATORIAMENTE. FABRICADA EM PEÇA ÚNICA COM 6 CAMADAS, FILTROS TRATADOS ELETROSTATICAMENTE, PROTEGIDA EXTERNAMENTE POR FELTRO DE TNT, PARTES INCORPORADAS POR ULTRASSOM: CLIPE NASAL PARA AJUSTE MANTENDO A VEDAÇÃO DO RESPIRADOR. FIXAÇÃO POR DUPLO ELÁSTICO EM PRESILHA PLÁSTICA PARA A CORRETA COLOCAÇÃO E SELAGEM DO RESPIRADOR E, POR FIM, UMA CAMADA DE SPUNBONDED DE CONFORTO PARA PROTEÇÃO DA PELE. ENQUADRA-SE NA CATEGORIA PFF2, E OBEDECE AOS REQUISITOS DA NORMA NBR 13698 DA ABNT.	PLASTCOR CA 38811	1,50	3.000,00
VALOR TOTAL GERAL DE ATÉ R\$						3.000,00

RS PRODUTOS HOSPITALARES LTDA CNPJ Nº 06.294.126/0001-00						
ITEM	QUANT.	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	VALOR	
					VALOR UNITÁRIO – R\$	VALOR TOTAL DE – R\$
18	50	CX	LUIVA PARA PROCEDIMENTO, COR AZUL , NITRÍLICA, ANTIMICROBIANA, NÃO IRRITANTE, ATÓXICA, NÃO CITOTÓXICA, NÃO SENSIBILIZANTE, SEM PÓ INTERNAMENTE, FORMATO ANATÔMICO EM AMBAS AS MÃOS, CAIXA COM 100 UNIDADES, EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, VALIDADE, Nº DO LOTE- TAMANHO PP	MEDIX	59,00	2.950,00
VALOR TOTAL DE ATÉ R\$						2.950,00
VALOR TOTAL GERAL DE ATÉ R\$138.236,50						

Em conformidade com o Edital os produtos deverão ser entregues no prazo de até 10 (dez) dias após o recebimento do empenho. O pagamento será efetuado em até 08 (oito) dias úteis após cada entrega, mediante apresentação do competente documento fiscal

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE COTIPORÃ, aos quinze dias do mês de julho de 2021**LENITA ZANOVELLO TOMAZI**

Prefeita Municipal em Exercício de Cotiporã

Publicado por:

Letícia Frizon

Código Identificador:52EFC0B6**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRUBÁ****GABINETE DO PREFEITO
EDITAL DE CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIA N.º 001/2021**

ABEL GRAVE, Prefeito Municipal de Ibirubá-RS, no uso de suas atribuições legais, contidas no artigo 68, inciso VI, da Lei Orgânica Municipal, promulgada em 03 de abril de 1990 e suas alterações, **TORNA PÚBLICO** a execução da obra de infra-estrutura e pavimentação na **Rua Júlio Rosa**, trecho compreendido entre a Rua General Osório e Rodovia ERS 223, Bairro Centro, Ibirubá-RS.

I - MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DA OBRA:

A obra na Rua Júlio Rosa, no trecho acima compreendi-do, será de terraplenagem, drenagem pluvial, canalização do curso de água, pavimentação asfáltica, meio-fio e passeio público com acessibilidade, paisagismo (plantio de grama no canteiro central) e sinalização de trânsito (vertical e horizontal), numa extensão média de 971,615m por 26m de largura.

A área total pavimentada será de 25.262,00m².

Os memoriais descritivos completos das obras fazem parte integrante deste edital em forma de anexo.

II - ORÇAMENTO DO CUSTO DA OBRA:

A obra objeto deste Edital terá como custos parcial e total os valores abaixo discrimi-nados:

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	2,500	M2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado padrão Prefeitura	462,35	1.155,88
2	2,500	M2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado padrão financiamento	462,35	1.155,88
3	24.621,870	M2	Serviços topográficos para pavimentação	0,46	11.326,06
4	2.913,850	M3	Escavação mecânica de valas em solo	6,63	19.318,83
5	2.055,730	M3	Reaterro de valas com compactação	17,35	35.666,92
6	70,140	M3	Lastro de brita em vala	90,92	6.377,13
7	3.621,330	M³XK	Transporte de material britado para lastro	1,23	4.454,24
8	492,000	M	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 40cm	90,95	44.747,40
9	182,000	M	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d=60cm	141,22	25.702,04
10	150,000	M	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d=80cm armadura simples	300,67	45.100,50
11	178,000	M	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d=100cm armadura dupla	407,01	72.447,78
12	150,000	M	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 120cm armadura dupla	556,75	83.512,50
13	20,000	UN	Boca de lobo em alvenaria para tubo d= 40cm	1.192,53	23.850,60
14	7,000	UN	Boca de lobo em alvenaria para tubo d= 60cm	1.454,62	10.182,34
15	3,000	UN	Boca de lobo em alvenaria para tubo d= 80cm	1.458,42	4.375,26
16	4,000	UN	Boca de lobo em alvenaria para tubo d= 100cm	2.370,14	9.480,56
17	1,000	UN	Boca de lobo em alvenaria para tubo d= 120cm tipo BL V	3.389,40	3.389,40
18	2,000	UN	Boca de lobo em alvenaria para tubo d= 120cm tipo BL VI	4.263,97	8.527,94
19	2,000	UN	Poço de visita em alvenaria para d=120cm	3.796,47	7.592,94
20	2,000	UN	Chaminé para poço de visita em alvenaria	1.249,88	2.499,76
21	62,000	M	Remoção de tubos de concreto	9,22	571,64
22	834,070	M3	Escavação mecânica de valas em solo	6,63	5.529,88
23	330,380	M3	Reaterro de valas com compactação	17,35	5.732,09
24	55,000	M	Corpo BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	8.662,67	476.446,85
25	2,000	UN	Boca BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais	30.997,62	61.995,24
26	21.215,960	M2	Limpeza do terreno, inclusive árvores d < 20cm	0,33	7.001,27
27	40,000	UN	Destocamento de árvores d > 20cm	72,03	2.881,20
28	20.620,000	M3	Escavação mecânica em solo	1,54	31.754,80
29	3.860,100	M³XK	Transporte de material escavado em pista	1,32	5.095,33
30	2.693,400	M³XK	Transporte de material escavado para bota-fora	1,32	3.555,29
31	8.978,000	M3	Espalhamento de material em bota-fora	1,65	14.813,70
32	11.703,000	M3	Aterro compactado 100% PN	5,23	61.206,69
33	360,000	M	Barreira de siltagem	22,99	8.276,40
34	4.489,000	M2	Hidrosseadura em jazidas e bota-fora	3,56	15.980,84
35	2.874,000	M3	Aterro em rocha com pedra comercial (corpo de aterro e camada final)	39,44	113.350,56
36	207.738,47	M³XK	Transporte de material britado (pedra comercial)	1,23	255.518,32
37	7.860,830	M2	Plantio de grama em leivas para taludes	17,28	135.835,14
38	18.592,500	M2	Regularização e compactação do sub-leito	1,85	34.396,13
39	3.134,300	M3	Camada de macadame seco	99,59	312.144,94
40	242.735,86	M³XK	Transporte de material britado (macadame seco)	1,23	298.565,11
41	3.078,140	M3	Camada de brita graduada	106,9	329.053,17
42	238.386,55	M³XK	Transporte de material britado (brita graduada)	1,23	293.215,46
43	17.834,630	M2	Imprimação com asfalto diluído CM-30	8,34	148.740,81
44	17.834,630	M2	Pintura de ligação com emulsão asfáltica	2,1	37.452,72
45	2.229,330	T	Camada de CAUQ (exclusive CAP)	141,03	314.402,41
46	115.100,31	TXKM	Transporte de massa asfáltica	0,82	94.382,25
47	133,760	T	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)	3.548,46	474.642,01
48	36.338,580	TXKM	Transporte de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)	0,58	21.076,38
49	3.641,840	M	Meio fio de concreto pré-fabricado FCK 20MPa conforme detalhe	39,01	142.068,18
50	163,000	M	Meio fio de concreto pré-fabricado rebaixado FCK 20MPa conforme detalhe	39,01	6.358,63
51	516,380	M3	Reaterro de passeio com compactador manual	17,35	8.959,19
52	516,380	M3	Escavação mecânica de material em jazida de empréstimo para reaterro de meio-fio	1,54	795,23
53	154,910	M³XK	Transporte de material de jazida	1,32	204,48
54	5.632,240	M2	Passeio em concreto FCK 20MPa (e= 7cm) sobre lastro de brita (e= 3cm), inclusive formas	49,31	277.725,75
55	969,410	M2	Passeio em blocos de concreto intertravado tatil 20x20x6cm FCK 35MPa, pigmentado, inclusive	55,24	53.550,21