


SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

8265.049/07	CORRIDA ATÉ 3,0M, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO PAREDE DE BL. VAZADOS (COBOGÓ) EM CIM. E AREIA, COM PESO DE 9,6KG DE (39X39X7)CM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M²	93,84
8265.049/07	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, COM E=3CM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M²	124,78
8265.049/07	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 ESP. 9MM	M2	6.270,09
8265.049/07	CAMADA DE ADERÊNCIA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2	M²	3.608,91
8265.049/07	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREIA FINA 1:2:2, ESP. 3,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	2.026,98
8265.049/07	REVESTIMENTO INT. EM MASSA ÚNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERMOTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISCO, EXCL. CHAPISCO	M2	6.144,68
8265.049/07	MOSAICO EM GRANITO SANTA CECÍLIA PAGINAÇÃO COMPOSTA POR PLACAS DE 40 X 40, 50X50, 20 X 100CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E LAVAGEM COM ACIDO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	248,06
8265.049/07	PEITORIL DE MARM. BRANCO CLASSICO, DE 2 X 18CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E NATA DE CIM., REJUNT. C/CIM. BRANCO	M	206,60
8265.049/07	FORRO ACÚSTICO, EM GESSO, ACARTONADO, EXCLUSO MATERIAIS DE ACABAMENTO, DESPESAS COM ANDAIMES E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M²	2.018,61
8265.049/07	RODAPE DE ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, C/ 15CM DE ALT., ESP. DE 2CM, SOBRE PAREDE EM OSSO, C/COR.	M	648,57
8265.049/07	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 6CM	M2	3.608,91
8265.049/07	REVESTIMENTO PISO, C/LADRILHO ESMALT. 30X30CM, ESP. 8,5MM, P/CARG PESADA, C/RESISTENCIA ABRASAO P.E.I. - III, ASSENTES SUPERF. OSSO/NATA SOBRE ARG. CIM. SAIBRO E AREIA, REJUNT. CIM. BR. E CORANTE.	M2	250,36
8265.049/07	REVESTIMENTO CERÂMICO NA COR BRANCA 30X20 CM, INCL. ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	703,52
8265.049/07	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA FLAMEADO EM PLACAS DE 40X40X3 CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	333,51
8265.049/07	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA APICOADO, INCL. REJUNTAMENTO E ASSENTAMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	238,79
8265.049/07	RODAPE DE MARM. BRANCO CLASSICO, C/ 10CM DE ALT., ESP. DE 2CM, 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E REJUNT. C/CIM. BRANCO	M	838,16
8265.049/07	CHAPIM OU ESPELHO DE MAR. BRANCO CLASSICO C/ 2X17 CM, POLIDO, ASSENT. C/ ARGAMASSA E REJUNT. COM CIMENTO BRANCO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	741,85
8265.049/07	SOLEIRA DE GRANITO (15 X 3) COM ASSENTE RECOBRIMENTO NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	108,73
8265.049/07	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, MONOLÍTICO, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADO MINERAL, ESP. = 0,8CM COR NATURAL, 03 POLIMENTOS, INCLUSO BASE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M²	610,44
8265.049/07	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL (20X20X2,0)CM, TIPO DIRECIONAL / ALERTA, EM PLACA MARMORIZADA, VIBRO PRENSADA NAS CORES AMARELO OU GRAFITE, INCLUSIVE ASSENTAMENTO C/ ARG. CIMENTO E AREIA 1:3. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	15,99
8265.049/07	REVESTIMENTO PLACAS PRE-MOLDADAS, VIBRO PRENSADAS, CONST. AGREGADOS MINERAIS MOIDOS ALTA RESIST. E CIMENTO ESTR. MED. 40X40X3CM, ASSENT. BASE EXIST. FORN. COLOC. P/ OBRA PAC - COMPLEXO ALEMÃO	M²	1.026,43
8265.049/07	PISO ELEVADO MADEIRA AGLOMERADA 600X600X28MM, VER. LAMINADO, LAMINA INF. ALUMINIO H=200MM, INCL. SUP. TELESCÓPICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	17,36
8265.049/07	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALT., C/ 2 TRAVESSAS HORIZ. EM BARRAS DE 1.1/4" X 3/8", FORN. E COLOC.	M	21,00
8265.049/07	CORRIMAÇO DE TUBO DE Fº GALV. DE 1.1/4", PRESO P/CHUMBADORES ACADA METRO. FORN. E COLOC.	M	232,27
8265.049/07	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'AGUA ELEVADA, EM CHAPA DE Fº GALV. Nº16, MED. 0,80 X 0,80M. FORN. E COLOC.	M2	4,00
8265.049/07	APOIO TUBULAR AÇO INOXIDAVEL, DIAM. 1.1/2", P/VASO SANITÁRIOS DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA FÍSICA. FORN./COLOC	UN	6,00

NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

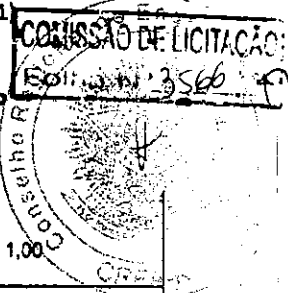
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3565

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014
FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.86 FUNARPEN:0.16 EMOJ:4.10 PMOJ:0.00
MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE
EAGN04863-IFP Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP



8265.049/07	PORTA CORTA FOGO DE ABRIR MED. 1,40X2,10M, 02 FOLHAS, C/ 4,5CM DE ESP. REVESTIDA EM CHAPA DE AÇO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO, EXCL. PINTURA, CONTRA MARCO, INCL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
8265.049/07	PORTA CORTA FOGO DE 0,80X2,10M C/ 4,5CM DE ESP. REVESTIDA EM CHAPA DE AÇO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO, EXCL. PINTURA, CONTRA MARCO, INCL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
8265.049/07	PORTA DE ENROLAR, PERFIL MEIA CANA, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, SILHUETA BURACO PARA EMBUTIR, TAMBOR DE FECHAMENTO DA PORTA DE CORRER, SISTEMA MANUAL P/ PAC ALEMÃO	M²	75,14
8265.049/07	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 1,60 X 2,10M, 2 FL. DE ABRIR, TENDO CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS.FORN.E COLOC.	M2	21,60
8265.049/07	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO MAXIM-AR, C/ 0,90M DE ALT. EM 4 MODULOS.FORN.E COLOC.	M2	233,88
8265.049/07	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO, EM VENEZIANA.FORN.ECOLOC.	M2	29,24
8265.049/07	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO.FORN.E COLOC.	M2	232,10
8265.049/07	ESQUADRIA EM ALUMINIO TIPO PORTA DE ABRIR EM VENEZIANA, BRANCA INCLUSIVE CONJUNTO DE FERRAGENS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	45,39
8265.049/07	REQUADRO EM ALUMINIO COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	2,12
8265.049/07	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 6MM DE ESP., INDICADO P/VAOS ATE 2,10 X 1,40M.FORN.E COLOC.	M2	234,36
8265.049/07	VIDRO JATEADO,ESPESSURA DE 6MM,P/AS OBRAS DO PAC.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	100,40
8265.049/07	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADANAS 2 FACES.FORN.E COLOC.	UN	60,00
8265.049/07	ADUELA DE CANELA DE 14 X 3CM, C/ 3,5CM DE REBAIXO.FORN.ECOLOC.	M	452,80
8265.049/07	ALIZAR DE CANELA DE 5 X 2CM.FORN.E COLOC.	M	905,60
8265.049/07	PORTA COMP., DE CEDRO OU CANELA, FOLHEADA NAS 2 FACES, C/ 3CM DE ESP., EXCL. FORN. DE ADUELA E ALIZAR.FORN.E COLOC.	M2	100,82
8265.049/07	PORTA DE REBATER DE COMPENSADO EM MADEIRA DE LEI, MEDINDO 0,90 X 2,10 X 0,3M, COM PUXADOR HORIZONTAL, TUBULAR EM AÇO INOX 0,40M E REVEST. EM CHAPA MET. NA PARTE INFER. ACAB. C/ PINT. COR BRANCA SOBRE SELADOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	6,00
8265.049/07	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., INT., SOCIAL OU DE SERV.	UN	171,00
8265.049/07	PORTA COMP. DE 60 X 180 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, REVEST. DE CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP.FORN.E COLOC.	UN	88,00
8265.049/07	CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO X, DIAMETRO 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA A OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	74,00
8265.049/07	CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO T, DIAMETRO 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA A OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	8,00
8265.049/07	CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO LB, DIAMETRO 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA A OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	51,00
8265.049/07	CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE NO FORMATO C, DIAMETRO 3/4" COM INTERRUPTOR BIPOLAR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA A OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	17,00
8265.049/07	CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO E, DIAMETRO 3/4" COM TOMADA 2P+T. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA A OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	23,00
8265.049/07	PERFILADO EM CHAPA PRE-ZINCADA A QUENTE 38 X 38 X 600MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	629,50
8265.049/07	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA), HASTE ATERRAMENTO 5/8"X2,0M, CORDOALHAS DE COBRE NU 50MM2, CAIXAS DE EQUALIZAÇÃO, FORN/INST. ESTAÇÃO FAZENDINHA - PAC ALEMÃO	UN	1,00
8265.049/07	REDE ESTRUTURADA DE DADOS E VOZ COM IMPLANTAÇÃO DE TODO CABEAMENTO, MONTAGEM SWICHT 100MB, CENTRAL TELEFONICA, PACTH PANNEL TOMADA RJ 45.CERTIFICAÇÃO DE REDE - ESTAÇÃO FAZENDINHA - ALEMÃO	UN	1,00
8265.049/07	ILUMINAÇÃO MONUMENTAL DE DESTAQUE DE ARQUITETURA COM CONTROLE DE MIDIA, CIRC. PROP. DISP. IMPERATIVO DE EFICIENCIA E ECONOMIA	UN	1,00

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 22 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Handwritten initials and signature.

NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

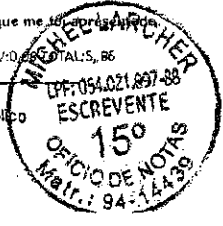
15. OFICIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

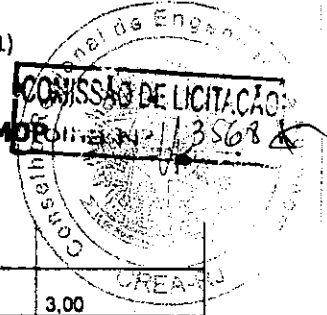
FUNPERI:0.21 FUNDEPERI:0.21 FETJ:0.86 FUNJARPEN:0.36 EMOL:4.10 PMCMV:0.88 FOTAL:5,86

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE
EAGN04868-TXI Consulte em <http://www3.tjri.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP



	ENERGETICA, INCL. CIRCUITO ELETR. CX TELADA, DUTO, PROJETORES EM LED, LAMP.MVM, BALIZ. F/M/VALIM.P/ EST. FAZENDINHA PAC - ALEMAO		
8265.049/07	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA, EM ANEIS DE CONCR., 40CM DIAM., 60CM PROF., INCL. TAMPA.FORN.E COLOC.	UN	3,00
8265.049/07	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO,D=600MM,ALTURA TOTAL925MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO.FORN.E COLOC.	UN	13,00
8265.049/07	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCR. DE 42CM DE DIAM. E 60CM DE PROF.FORN.E COLOC.	UN	2,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA	UN	5,00
8265.049/07	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO, C/ 4".FORN.E COLOC.	UN	49,00
8265.049/07	ALCA P/BARRILETE DE DISTRIB., EM TUBO PVC DE 50MM.FORN.EINSTAL.	UN	9,00
8265.049/07	COLUNA DE PVC, C/DIAM. DE 40MM.FORN.E ASSENT.	M	99,60
8265.049/07	COLUNA DE PVC, C/DIAM. DE 50MM.FORN.E ASSENT.	M	18,40
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENT. DE CHUVEIRO	UN	11,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENT. DE CHUVEIRO ELETR.	UN	14,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENT. DE MICTORIO TIPO CALHA	UN	5,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENT. DE FILTRO RESIDENCIAL	UN	3,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENT. DE TANQUE DE SERV.	UN	5,00
8265.049/07	INSTALACAO E COLOC.TORNEIRA P/JARDIM OU DE LAVAGEM (bXCL.FORN.TORNEIRA) COMPREENDENDO 2,00M TUBO PVC DE 20MM E CONEXOES.	UN	4,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL E VALVULA DE DE DESCARGA(bXCLUSIVE ESTES), EM PAVIMENTO ELEVADO	UN	19,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA EXTERNA (bXCLUSIVE ESTES), EM PAVIMENTO TERREO	UN	21,00
8265.049/07	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC C/GRELHA, COMPREENDENDO:EFLUENTE 50MM PVC, 2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	43,00
8265.049/07	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. ELEVADO, C/SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	12,00
8265.049/07	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO, DE 100MM, INCL. "T" SANIT.FORN.E ASSENT.	M	283,10
8265.049/07	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO, DE 75MM, INCL. "T" SANIT.FORN.E ASSENT.	M	31,40
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. EM PAV. ELEVADO, PARTE DE 1 CONJ. DE 2 OU MAIS VASOS, C/TUBO PVC DE 50MM	UN	18,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT 12.000 BTU'S COM 01 CONDENSADOR E 01 EVAPORADOR, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	2,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENTAMENTO CONDICIONADOR AR SPLIT 48.000 BTU'S COM 01 CONDICIONADOR E 01 EVAPORADOR, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO PARA AS OBRAS DO PAC NO ALEMÃO.	UN	2,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 22000 BTU'S, 1 CONDICIONADOR E 1 EVAPORADOR, INCLUSIVE ASSESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	9,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S,1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, INCLUSIVE ACESSORIOS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	2,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENTAMENTO CONDICIONADOR DE AR SPLIT 58000BTU'S, 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, INCL. ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MESMO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	2,00
8265.049/07	INSTALACAO E ASSENT.COND.AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S,1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORN.APARELHO 18.030)INCL.ACESS.FIX	UN	3,00
8265.049/07	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 25MM², 600/100V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	568,00
8265.049/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM², 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	390,00
8265.049/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM², 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	332,02

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEUNILSON LUIS SANIUS VILKA, em terça-feira, 13 de dezembro de 2020 às 15:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 2ª LABELIUNAIU DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3569

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

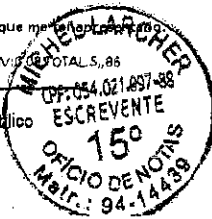
AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 PETJ:0.86 FUNARRENJ:0.16 EMOL:4.10 PMCOMJ:0.02 TOTAL S.,86

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04867-TET Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

8265.049/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	3.137,00
8265.049/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	652,00
8265.049/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	936,00
8265.049/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 70MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	929,10
8265.049/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 120MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	285,00
8265.049/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 185MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	360,00
8265.049/07	SUBESTACAO BLINDADA DE 225KVA,P/A ESTACAO DO TELEFERICO,P/ASOBRAS EM COMUNIDADES.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
8265.049/07	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	184,00
8265.049/07	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 3 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 6 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	8,00
8265.049/07	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 7 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	19,00
8265.049/07	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 5CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	6,00
8265.049/07	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 10CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 1"	UN	31,00
8265.049/07	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 15CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 1.1/2"	UN	2,00
8265.049/07	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	284,00
8265.049/07	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 TOMADAS, EQUIV. A 3 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	176,00
8265.049/07	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA, TIPO NORMAL LARG.300MM,ABA 100MM,INCL.CONEXOES,ACESSORIOS E FIX.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M	622,80
8265.049/07	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	39,00
8265.049/07	VALVULA DE RETENCAO VERT. EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,00
8265.049/07	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	316,75
8265.049/07	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	225,45
8265.049/07	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	173,80
8265.049/07	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	26,80
8265.049/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 40MM, INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.EASSENT.	M	157,30
8265.049/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 50MM, INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.EASSENT.	M	90,90
8265.049/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 75MM, INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.EASSENT.	M	383,40
8265.049/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM,INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.EASSENT.	M	124,10
8265.049/07	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS EDUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1"	M	608,40
8265.049/07	COBERTURA METALICA,FORNEC.E MONTAGEM DE ESTRUT.EM ACO,TELHADUPLA C/REVEST.TERMICO E PINTURA,EXCL.TRANSPORTE ENCOSTA ACIMA DE MATER.E EQUIP.,CALHAS E COLETA DE AGUA,OBRA COMUNIDADE	M2	262,72
8265.049/07	PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL COM 6MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M²	0,46
8265.049/07	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE C/ASF. ELASTOMERICO (SBS OU APP),APLICADO A FRIO	M2	1.346,00
8265.049/07	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, SUJEITO A LENCOL FREATICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. E LIQUIDO SELADOR MINERAL	M2	283,33
8265.049/07	PINTURA INT. A BASE DE EMULSAO ASF. C/ 3 DEMAOS P/DEPOSITODE AGUA. FORN. E APLICACAO	M2	1.177,37
8265.049/07			

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 21 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

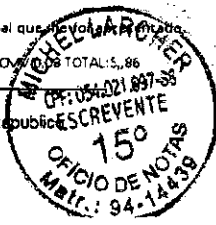
15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

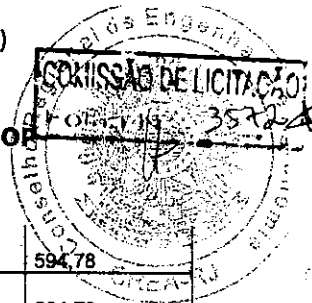
AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que se encontra em meu arquivado.
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014.

RJINPER:0,21 FUNDEPER:0,21 FET:0,86 FUNARPER:0,16 EMOL:410 PAVO:0,08 TOTAL:5,86

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE
EAGND4866-UME Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sitepublico>




SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRA
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP


8265.049/07	PREPARO DE MAD. NOVA	M2	594,78
8265.049/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE MAD. NOVA C/TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL, SOBRE SUPERF. PREP. COMO EM 17.017.100	M2	594,78
8265.049/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE Fº GALV. OU ALUMINIO, USANDO ZARCAO P/GALV. DO TIPO PRIMER EPOXI ISOCIANATO	M2	757,06
8265.049/07	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	7.586,55
8265.049/07	PINTURA C/TINTA LATEX PVA MODIF. C/RESINA ACRILICA, P/EXTERIOR	M2	2.026,98
8265.049/07	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	15.631,88
8265.049/07	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100% ACRILICA	M2	1.696,68
8265.049/07	APLICACAO DE RESINA ACRILICA INCOLOR EM PISO DE CONCRETO LISO INCLUSIVE LIMPEZA, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZACAO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	450,91
8265.049/07	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, S/LADRAO, MED. EM TORNODE 47 X 35CM	UN	5,00
8265.049/07	TANQUE DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 56CM	UN	5,00
8265.049/07	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA POPULAR C/ CX ACOPLADA MED. EM TORNO DE 35X85X35CM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	37,00
8265.049/07	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO POPULAR, MED. EM TORNO DE 37X47X39CM, C/ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR CX.DESCARGA EXT.COMPLETA, TUBO DE DESCARGA E BOLSA DE LIGACAO	UN	3,00
8265.049/07	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,00
8265.049/07	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	40,00
8265.049/07	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO, INCL. BRACO. FORNECIMENTO. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	11,00
8265.049/07	CHUVEIRO ELETR., EM TERMOPL. CROM., DE 110 / 220V	UN	14,00
8265.049/07	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM.	UN	5,00
8265.049/07	TORNEIRA P/PIA C/AREJADOR, 1157, DE 1/2" X 21CM APROX., EM METAL CROM.	UN	40,00
8265.049/07	TORNEIRA P/JARDIM, DE 1/2" X 10CM APROX., EM METAL CROM.	UN	4,00
8265.049/07	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 3/4"	UN	3,00
8265.049/07	SIFAO LADRAO COM BITOLA DE 200MM. PARA AAC (APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00
8265.049/07	FREIO HIDRAULICO P/200MM AAC (APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA) FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
8265.049/07	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCAO/RECALQUE PARA AAC (APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00
8265.049/07	SIFÃO 1680, DE 1 1/4" X 1 1/2" EM METAL CROM.	UN	39,00
8265.049/07	REGISTRO DE PRESSAO, 1416, DE 3/4", C/CANOPLA E VOLANTE, EM METAL CROM.	UN	5,00
8265.049/07	CUBA DE ACO INOX, DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VALV. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	4,00
8265.049/07	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOX, C/SECAO DE 580 X 300MM, EM CHAPA 20.304, C/CRIVO DE SAIDA DE 1.1/4", REGISTRO DE PRESSAO 1416	M	7,50
8265.049/07	APOIO TUBULAR EM ACO INOX DE 1.1/2", P/LAVATORIO DESTINADO A PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIENCIA FISICA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	6,00
8265.049/07	FILTRO AUTO LIMPANTE PARA AAC (APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA) PARA AREAS ATÉ 200M2 (MODELO VF1). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00
8265.049/07	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO C/ TAMP. CAPACIDADE DE 2000L, INCLUSIVE PEÇAS DE APOIO EM ALVENARIA/ MADEIRA SERRADA E FLANGES DE LIGAÇÃO HIDRAULICA, P/ PAC - ALEMÃO. FORN. E INSTALACAO	UN	9,00
8265.049/07	CAIXA D'AGUA, EM FIBRA DE VIDRO, C/CAPAC. DE 1500 L	UN	1,00
8265.049/07	LUMINARIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO/MODULADO PARA 04 LAMPADAS FLUORESCENTE 14W (INCLUSIVE), COM REATOR ELO, AFF., CORPO CHAPA AÇO E PINTURA BRANCA, REFL/ ALETAS ALUM., PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	31,00
8265.049/07	LUMINARIA PENDENTE/SOBREPOR PARA 01 LAMPADA VM ELIPSOIDAL DE	UN	

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 12 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.206 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provisamento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3573

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que foi conferido.

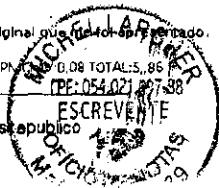
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.86 FUNARPEN-0.16 EMOR 4.10 PMS 0.08 TOTAL:5,86

CPF: 054.021.897-88

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04871-DIO Consulte em <https://www3.tjd.jus.br/stpublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP



	400W (INCLUSIVE), CHAPADE AÇO E PINTURA ELETROESTÁTICA BRANCA, DIFUSOR VIDRO BASCULANTE COM FECHOS, INCLUSO REATOR PARA OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		600
8265.049/07	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO/MODULADO, PARA 02 LÂMPADA FLUORESCENTE 28W (INCLUSIVE), COM REATOR ELO. APP., CORPO CHAPA AÇO COM PINTURA BRANCA, REFL. ALUM. ALTO BRILHO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00
8265.049/07	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTE 28W (INCLUSIVE) COM REATOR ELO APP, CORPO AÇO COM PINTURA BRANCA, REFL. ALUM. ALTO BRILHO, ALOJ. REATOR CORPO LUMIN., PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
8265.049/07	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR EM PAREDE, TIPO BALIZAMENTO, PARA LÂMPADA HALOG., BI-PINO/TENSÃO REDE 60W (INCLUSIVE), CORPO AÇO PINTURA BRANCA, REFL. ALUMIN., DIFUSOR VIDRO, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00
8265.049/07	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR (ARANDELA), PARA 01 LÂMPADA VM BILATERAL 150W (INCLUSIVE), CORPO ALUM. PRETO, REFL. ALUM., DIF. VIDRO PLANO, COM REATOR, ALOJ. PARA EQ. AUX., PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
8265.049/07	PROJETOR SOBREPOR COM FOCO ORIENTÁVEL, COM 01 LÂMPADA VM BILATERAL 250W, CORPO ALUM. / ALETAS RESFRIAM., REFL. COM FOCO CONCENT. DIFUSOR VIDRO, COM REATOR/IGNITOR/CAP E ALOJ. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
8265.049/07	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTE 14W (INCLUSIVE) COM REATOR ELO APP, CORPO AÇO COM PINTURA BRANCA, REFL. ALUM. ALTO BRILHO, ALOJ. REATOR CORPO LUMIN., PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
8265.049/07	CONDICIONADOR AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S, COMPREEND. 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALASSENT. E INTERLIGACOES). FORN.	UN	3,00
8265.049/07	CONDICIONADOR AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S, COMPREEND. 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALASSENT. E INTERLIGACOES). FORN	UN	2,00
8265.049/07	CONDICIONADOR AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S, COMPREEND. 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALASSENT. E INTERLIGACOES). FORN	UN	2,00
8265.049/07	CONDICIONADOR AR TIPO SPLIT 48000 BTU'S, COMPREEND. 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALASSENT. E INTERLIGACOES). FORN	UN	2,00
8265.049/07	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 22000 BTU'S, COMPREEND. 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR. FORNECIMENTO EXCLUSIVE INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.049/07	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-PRESSURIZADA, DE 10 L	UN	11,00
8265.049/07	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	11,00
8265.049/07	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 4KG, COMPLETO	UN	1,00
8265.049/07	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 6KG	UN	2,00
8265.049/07	SISTEMA RENOVAÇÃO DE AR TODA ESTAÇÃO FAZENDINHA COMP. 08 EXAUSTORES AXIAIS P/ PEQ. DUTOS, 05 EXAUST. AXIAIS COM EXTENSA REDE DUTOS, INCL. DIFUSORES, GRELHA, COLARINHO S/ REG. E ACESSORIOS. F.I PAC ALEMÃO	UN	1,00
8265.049/07	ELEVADOR S/ CASA DE MAQUINAS TIPO COMERCIAL P/ 02 PARADAS E 02 ENTRADAS (MESMO LADO), C/ CAPACIDADE P/ 1.000KG OU 13 PASSAG., V. 1,00M/S, Q. COMANDO ELO VVF, P. OBRA COMUM. ALEMÃO. FORN. E COLOC.	UN	2,00
8265.049/07	SISTEMA MONITORAMENTO/SEG. CIRC. FECH. TV, INCL. CAM. LED INDOOR/OUTDOOR 50M, ENCODER, HARD. SOFT. BASE P/ GRAV. VIDEO NVR, TRANSM. RECEP. PASS. DUT. CAB. ESTAÇÃO FAZENDINHA. F/I/M - PAC ALEMÃO	UN	1,00
8265.049/07	SONORIZAÇÃO EST. FAZENDINHA INCL. MICROFONES, AMPLIFICADORES, RACKS, CAIXA ACUSTICA, CORNETAS P/ ACESSO, CABOS E ACESSORIOS, CONFIGURAÇÃO, TESTES DO SIST. P/OBRA PAC COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.049/07	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA, C/ 2CM DE ESP. E LARG. 60 CM, COM ABERTURA P/ 1 CUBA, EXCL. CUBA VALVULA, TORNEIRA, INCL. FRONTISPICIO, TIRA AMERIC. VERGA. FORN. INSTAL. P/ OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	8,12
8265.049/07	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA, C/ 2CM DE ESP. E LARG. 60 CM, COM ABERTURA P/ 2 OU 3 CUBAS, EXCL. CUBA VALVULA, TORNEIRA SIFÃO, INCL. FRONTISPICIO, TIRA AMERIC. VERGA. FORN. INSTAL. P/ OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	17,40
8265.049/07	CANALETA P/ PASS. INFERIOR DE CABOS MED. 0,30X0,10X1,0M, ABERT. SOBRE PAV. CONC. INCL. FORN. ASSENT. CANTONEIRA P/ SUPORTE DA TAMPA, 2 CANAL. PERF. ENSAC. ENTULHO EXCL. CABOS, CARGA E DESC. P/ PAC - ALEMÃO	M	15,00
8265.049/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO	UN	601.046,35

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TABELAÇÃO Nº 3575

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELAS
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.86 FUNARPERJ:0.16 EMQJ:4.10 PNCVIAJ:0.05

MAT-94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGND4870-EQZ Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitapublica>



[Handwritten signature]


SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP


COMPLEXO ALEMÃO

8265.050/07	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECAO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	2.900,01
8265.050/07	ATERRO COMPACTADO A 95%, EM CAMADAS DE 20CM DE MAT. SOLTO, EM TER. DE BOA RESISTENCIA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	1.913,00
8265.050/07	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	1.913,00
8265.050/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 15KMH EM CAMINHÃO DE 8 T	T X KM	202.441,58
8265.050/07	CARGA E DESC. MANUAL DE MAT. C/MAIS DE 1 SERVENTE EM CAMINHÃO CARROC. FIXA CAPAC. UTIL DE 7,5T	T	154,78
8265.050/07	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	5.607,80
8265.050/07	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ªCAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 80,00M DE DIST.	M3	129,36
8265.050/07	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	11,66
8265.050/07	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	27,68
8265.050/07	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	44,35
8265.050/07	CORTE DE AÇO (VERGALHAO), INCLUSIVE REMOCAO DO LOCAL APOS SERVICOS DE DEMOLICAO DE CONCRETO. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	KG	40.992,50
8265.050/07	DEMOLICAO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PISOS OU PAV. DE CONCR. ARMADO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	819,85
8265.050/07	ROYALTIES DE MATERIAL DESTINADO A BOTA-FORA PARA AS OBRAS DO PAC	T	5.607,80
8265.050/07	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	819,85
8265.050/07	ENCHIMENTO DE BLOCO COM CONCRETO 15MPA PRODUÇÃO DE 0,50M3/H. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M3	34,06
8265.050/07	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	105,54
8265.050/07	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMENTOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 1,4 VEZ, EM TABUAS DE PINHO DE 3ª	M2	155,82
8265.050/07	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM PLASTIF., SERVINDO 3 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	224,15
8265.050/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ATE 5,00M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3ª, EMPREGADA 2 VEZES	M2	64,25
8265.050/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. ATE 1,50M, C/30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA.	M2	315,72
8265.050/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	7.108,75
8265.050/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	70.275,05
8265.050/07	FIO DE AÇO CA-60 REDONDO, C/SALIENCIA, DIAM. DE 4,2 A 6MM, DESTINADO A PECAS DE CONCR. ARMADO PARA OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	KG	200,98
8265.050/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	7.108,75
8265.050/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	70.275,05
8265.050/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-60, EM FIO REDONDO C/DIAM. DE 4,2 A 6MM PARA OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	KG	200,98
8265.050/07	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	691,11
8265.050/07	PRE-LAJE MACIÇA B15 TRELICADA COM FCK 25 MPA, ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL E AÇO REFORÇO COM 1 FERRO DE 8,0MM PARA VAOS ATE 3,20M. FORNECIMENTO. PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO.	M2	83,07
8265.050/07	LANÇAMENTO DE PRE-LAJE MACIÇA B15 TRELICADA COM FCK 25 MPA, ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL E AÇO REFORÇO COM 1 FERRO DE 8,0MM PARA VAOS ATE 3,20M. FORNECIMENTO. PARA OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	m2	83,07
8265.050/07	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	237,70
8265.050/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ESCOR. TUBULAR NORMAL, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO P/ M3, PAGOS 60% NA MONT. E 40% NA DESMONT.	M3	118,84
8265.050/07	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 10CM,	M2	

ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABEIA
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

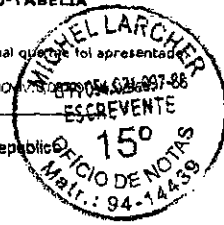
AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.86 FUNARPEM:0.15 EMOL:4 10 PMO:0.18 PRO:0.25

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE
EAGN04869-SQX Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sitepublico>




SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3578

	C/VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALT.		358,61
8265.050/07	PAREDE DE BL. CERAM. VAZADOS (COBOGO), DE (10 X 10 X 10)CM, LEVANDO UM VERGALHO DE 4,2MM	M2	21,81
8265.050/07	PAREDE DE BL. VAZADOS (COBOGO) EM CIM. E AREIA, COM PESO DE 11,2KG DE (33X33X10)CM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M²	5,58
8265.050/07	REVESTIMENTO DE AZUL. BRANCO, 15 X 15CM EXTRA	M2	44,35
8265.050/07	REVESTIMENTO PISO, C/LADRILHO ESMALT. 30X30CM, ESP. 8,5MM, P/CARGPESADA, C/RESISTENCIA ABRASAO P.E.I. - III. ASSENTES SUPERF. OSSOC/NATA SOBRE ARG. CIM. SAIBRO E AREIA, REJUNT. CIM. BR. E CORANTE.	M2	27,68
8265.050/07	ESQUADRIA MET., EM CHAPA DE ACO C/ADICAO DE COBRE, TIPO JAN. BASCUL., MED. 0,60 X 0,60M; 4FL., 2 OU 3 ARTICULADAS. FORN. E COLOC.	UN	2,00
8265.050/07	PORTA DE ABRIR EM UMA FOLHA, EM ESTRUTURA DE CHAPA DE AÇO COM VENTILAÇÃO NA PARTE SUPERIOR, SENDO DUAS FIXAS E QUATRO BASCULANTES E VENEZIANA NA PARTE INFERIOR, MED. 0,85 X 2,15M. EXCL. VIDRO. FORN. E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	10,00
8265.050/07	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, MED. 1,50 X 1,20M; C/2 FL. DE CORRER. FORN. E COLOC.	M2	2,80
8265.050/07	JANELA BASCUL. DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 1,20 X 0,60M; C/2 ALAVANCAS DE COMANDO. FORN. E COLOC.	M2	0,64
8265.050/07	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESP., INDICADO P/VAOS ATE 1,60 X 0,80M. FORN. E COLOC.	M2	11,86
8265.050/07	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 70 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCL. FORN. DE ADUELA E ALIZAR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA O PAC-COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.050/07	ADUELA DE CANELA DE 14 X 3CM, C/ 3,5CM DE REBAIXO. FORN. E COLOC.	M	9,80
8265.050/07	ALIZAR DE CANELA DE 5 X 2CM. FORN. E COLOC.	M	4,90
8265.050/07	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., INT., SOCIAL OU DE SERV.	UN	1,00
8265.050/07	INSTALACAO E ASSENT., APARELHO AR CONDICIONADO TIPO PAREDE., INSTAL. APARENTE, EXCL. FORN. APARELHO, INCL. ABRACADEIRAS INSTAL. E ASSENT.	UN	86,00
8265.050/07	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT 12.000 BTU'S COM 01 CONDENSADOR E 01 EVAPORADOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXACAO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	15,00
8265.050/07	INSTALACAO E ASSENT. COND. AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S, 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR. (VIDE FORN. APARELHO 18.030) INCL. ACESS. FIX	UN	3,00
8265.050/07	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	11,00
8265.050/07	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	18,00
8265.050/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM. LINHAR, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	6,20
8265.050/07	PINTURA INT. A BASE DE EMULSAO ASF. C/ 3 DEMAOS P/DEPOSITO DE AGUA. FORN. E APLICACAO	M2	155,82
8265.050/07	PREPARO DE MAD. NOVA	M2	2,94
8265.050/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE MAD. NOVA C/TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL, SOBRE SUPERF. PREP. COMO EM 17.017.100	M2	4,41
8265.050/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE Fº GALV. OU ALUMINIO, USANDO ZARCAO P/GALV. DO TIPO PRIMER EPOXI ISOCIANATO	M2	50,40
8265.050/07	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM T.I.J., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	580,10
8265.050/07	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 21.000 BTU/H, 110/220V, 1 HP, FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	85,00
8265.050/07	CONDICIONADOR AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S, COMPREEND. 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTAL. ASSENT. E INTERLIGACOES). FORN.	UN	3,00
8265.050/07	CONDICIONADOR AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S, COMPREEND. 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTAL. ASSENT. E INTERLIGACOES). FORN.	UN	15,00
8265.050/07	CONDICIONADOR AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S, COMPREEND. 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTAL. ASSENT. E INTERLIGACOES). FORN.	UN	14,00
8265.050/07	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 22000 BTU'S, COMPREEND. 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR. FORNECIMENTO EXCLUSIVE INSTALACAO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	22,00
8265.050/07	CONJUNTO DE MODULOS MONT. (185) ESTRUT. DE AÇO C/ 02 PAV. FORRAÇÃO TERMO-ACUSTICAS, PISO COMP. NAVAL 18MM, INST. ELETR. HID. CUBAS	M²	3.433,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N.º 3579

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014.

FUNPER/0.21 FUNDEPER/0.22 FET/0.86 FUNARPEN/0.16 EMOL 4.10 PMCMV/0.0

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE
EAGN04882-YHZ Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRA
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 3580

8265.050/07	GASES MED., SPDA, CX. D'ÁGUA, FORN. MOBILIZAÇÃO-UPA/COMUNIDADES. GRUPO GERADOR 150 KVA (CARENAGEM SILENCIADA) 220/127V PAINEL COMANDO AUTOMÁTICO, DISJ. DE PROTEÇÃO, FRETE, IMPOSTOS, TANQUE COMBUSTÍVEL (INCL. TODA A INSTALAÇÃO DO GERADOR NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.050/07	SAIBRO	M3	2.172,62
8265.050/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	935.003,20
8265.051/07	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	195,61
8265.051/07	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZ. DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	596,08
8265.051/07	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROF.	M3	602,26
8265.051/07	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	393,34
8265.051/07	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	143,05
8265.051/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 15KM/H EM CAMINHÃO DE 8 T	T X KM	1.419,52
8265.051/07	CARGA E DESC. MANUAL DE MAT. C/MAIS DE 1 SERVENTE EM CAMINHÃO CARROC. FIXA CAPAC. ÚTIL DE 7,5T	T	1.462,79
8265.051/07	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ª CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	341,85
8265.051/07	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	54,56
8265.051/07	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	242,19
8265.051/07	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	64,18
8265.051/07	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	5,00
8265.051/07	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL	M2	125,37
8265.051/07	LIMPEZA DE PISO VINILICO	M2	263,73
8265.051/07	ACABAMENTO DE PISO CIMENTADO SOBRE CONCRETO EXISTENTE, EXCLUSIVE MATERIAIS	M²	198,36
8265.051/07	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	2.238,49
8265.051/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A ÁREA VERT. RECOBERTA	M2	2.525,75
8265.051/07	MOVIMENTAÇÃO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	2.525,75
8265.051/07	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO EM LETRAS DE ALUMÍNIO (22) COM ACABAMENTO ESCOVADO (FONTE UNIVERS), COM ALTURA DE 16CM "CENTRO DE GERAÇÃO DE RENDA", INCLUSIVE INSTALAÇÃO, PARA A OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.051/07	CANTO SALIENTE PARA EMBOÇO, ETC. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	277,20
8265.051/07	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ E VERT., C/CONDIÇÕES ESPECIAIS, PRODUÇÃO APROX. DE 1,50M³/H	M3	193,48
8265.051/07	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTÊNCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	30,21
8265.051/07	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMENTOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 3 VEZES, EM TABUAS DE PINHO DE 3"	M2	388,78
8265.051/07	ESCORAMENTO DE VIGA ISOLADA ATÉ 5,0M DE ALTURA PARA A OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	439,83
8265.051/07	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM PLASTIF., SERVINDO 3 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	1.095,54
8265.051/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. ATÉ 1,50M, C/30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA	M2	474,30
8265.051/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5,00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	80,44
8265.051/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIÊNCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.418,75
8265.051/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIÊNCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A	KG	

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado em
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

HJNPERJ:0,21 FLNDEPERJ:0,21 FETJ:0,05 FLNARPEN:0,16 EMOJ:4,10 PMCMV:0,05 FOTAJ:5,86

MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04885-JSF Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP



	ARMADURA DE CONCR. ARMADO		10.102,41
8265.051/07	BARRA DE AÇO CA-50B, C/SALIENTIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.039,40
8265.051/07	FIO DE AÇO CA-60 REDONDO, C/SALIENTIA, DIAM. DE 4,2 A 6MM, DESTINADO A PECAS DE CONCR. ARMADO PARA OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	KG	1.212,64
8265.051/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8,3MM	KG	1.418,75
8265.051/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	10.102,41
8265.051/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	1.039,40
8265.051/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-60, EM FIO REDONDO C/DIAM. DE 4,2 A 6MM PARA OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	KG	1.212,64
8265.051/07	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	65,37
8265.051/07	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 25MPA	M3	193,48
8265.051/07	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	3.036,44
8265.051/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ESCOR. TUBULAR NORMAL, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO P/ M3, PAGOS 60% NA MONT. E 40% NA DESMONT.	M3	1.518,22
8265.051/07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJ. ECOLOGICO INCLUSIVE VAOS E ARESTAS COM ALTURA ATE 3,0M, EXCLUSIVE FERRAGENS P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	M2	56,54
8265.051/07	APERTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:4 EM ALVENARIA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	248,55
8265.051/07	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALT. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	155,75
8265.051/07	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, DE 3,00 A 4,50M DE ALT. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	6,84
8265.051/07	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	490,40
8265.051/07	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 10CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALT.	M2	42,28
8265.051/07	PAREDE DE BL. CERAM. VAZADOS (COBOGO), DE (10 X 10 X 10)CM, LEVANDO UM VERGALHAO DE 4,2MM	M2	56,54
8265.051/07	PAREDE DIVISORIA P/SANIT. EM PLACA DE MARMORE BRANCO, ESP. DE 3CM	M2	6,30
8265.051/07	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 ESP. 9MM	M2	1.227,12
8265.051/07	CAMADA DE ADERÊNCIA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2	M²	553,33
8265.051/07	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREIA FINA 1:2:2, ESP. 3,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	616,99
8265.051/07	REVESTIMENTO INT. EM MASSA ÚNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERMOTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISC., EXCL. CHAPISCO	M2	1.173,68
8265.051/07	REJUNTAMENTO DE AZULEJO C/ CIM. BRANCO. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	125,37
8265.051/07	REVESTIMENTO DE AZUL. BRANCO, 15 X 15CM EXTRA	M2	125,37
8265.051/07	PEITORIL DE MARM. BRANCO CLASSICO, DE 2 X 18CM C/ 2 POLIMENTOS ASSENT. C/ARG. E NATA DE CIM., REJUNT. C/CIM. BRANCO	M	52,05
8265.051/07	FORRO ACUSTICO (625X625)MM, INCLUINDO FRETES ESTRUTURAS AUXILIARES, ANDAIMES, FORNECIMENTO E COLOCACAO P/ OBRAS DO PAC.	M2	66,70
8265.051/07	FORRO DE GESSO C/PLACA PRE-MOLDADA, DE 60 X 60CM, PRESAS P/TIRANTES DE ARAME	M2	342,51
8265.051/07	REVESTIMENTO INTERNO DE CANTOS OU ARESTAS EM GESSO DESEMPENADO INCLUSIVE MATERIAIS	M	125,22
8265.051/07	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA ACABAMENTO BRILHANTE, ESPESSURA DE 0,08MM SOBRE PEÇAS DE MADEIRA COMO PORTAS, MESAS, ARMÁRIOS, ETC. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M²	8,64
8265.051/07	RODAPE EM ARGAMASSA DE CIMENTO NO TRAÇO 1:3 COM 35 CM DE ALTURA.	M	125,22
8265.051/07	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 6CM	M2	553,33
8265.051/07	REVESTIMENTO PISO, C/LADRILHO ESMALT. 30X30CM, ESP. 8,5MM, P/CARGPESADA, C/RESISTENCIA ABRASAO P.E.I.-III, ASSENTES SUPERF. OSSOC/NATA SOBRE ARG. CIM. SAIBRO E AREIA, REJUNT. CIM. BR. E CORANTE.	M2	64,18
8265.051/07	SOLEIRA DE MARM. BRANCO CLASSICO, 3 X 13CM, C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT.	M	

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.86 FUNARPEN:0.16 EMOL:4.10 PIMOM:0.25

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04884-XTD Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP



	C/ARG. E REJUNT. C/CIM. BRANCO		0,90
8265.051/07	FILETE DE MARMORE BRANCO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	23,50
8265.051/07	PISO VINILICO DE RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/ 30 X 30CM, ESP. DE 2MM, ASSENT. C/FLASH SOBRE BASE EXIST.	M2	248,76
8265.051/07	RODAPE DE PISO VINILICO,P/AS OBRA DO PAC.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	199,68
8265.051/07	CORRIMAO DE TUBO DE FºGALV. DE 1.1/4", PRESO P/CHUMBADORES ACADA METRO.FORN.E COLOC.	M	2,50
8265.051/07	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'AGUA ELEVADA, EM CHAPA DE FºGALV. Nº16, MED. 0,80 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	0,96
8265.051/07	ESQUADRIA METALICA DE FERRO TIPO JANELA DE CORRER C/ BANDEIRA PROJETANTE, ALTURA DE 1,0M EXCLUSIVE VIDROS E PINTURA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	40,20
8265.051/07	ESQUADRIA METALICA TIPO JANELA MAXIM AR COM ALTURA ATÉ 1,0M, QUADRICULADA, COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, COM GRADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	5,76
8265.051/07	ESQUADRIA DE FERRO TIPO PORTA DE ABRIR MEDINDO 4,0 X 2,15 M, COM 3 PAINÉIS FIXOS E 2 ABERTURAS DE 2 FOLHAS, PARA FIXAÇÃO DE VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	1,00
8265.051/07	ESQUADRIA DE FERRO TIPO PORTA DE ABRIR EM VENEZIANA MEDINDO 1,40 X 2,15 M, COM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	1,00
8265.051/07	PORTA DE ABRIR EM UMA FOLHA, EM ESTRUTURA DE CHAPA DE AÇO EM VENEZIANA, MEDINDO 0,85 X 2,15M.FORN. E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	20,00
8265.051/07	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESP., INDICADO P/VAOS ATE 1,60 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	54,56
8265.051/07	PORTA COMP., DE CEDRO OU CANELA, FOLHEADA NAS 2 FACES, C/ 3CM DE ESP., EXCL. FORN. DE ADUELA E ALIZAR.FORN.E COLOC.	M2	2,88
8265.051/07	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. COLOCADA EM DIVISORIA DEMARMORE, MARMORITE OU CONCR., ATE 4CM DE ESP.	UN	3,00
8265.051/07	CONJUNTO DE FERRAG. P/DIVISORIA DE MARM. OU MARMORITE, DE SANIT.	UN	10,00
8265.051/07	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CILINDRICA, EM ANEIS DE CONCR., 60CMDIAM., 90CM PROF., INCL. TAMPA.FORN.E COLOC.	UN	1,00
8265.051/07	CAIXA ENTERRADA P/INSTAL. TELEFONICAS, TIPO R1, MED. 0,60 X0,35 X 0,50M, EM BL. DE CONCR. DE 0,10 X 0,20 X 0,40M	UN	1,00
8265.051/07	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO, D=600MM,ALTURA TOTAL925MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO.FORN.E COLOC.	UN	3,00
8265.051/07	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCR. DE 42CM DE DIAM. E 60CM DEPROF.FORN.E COLOC.	UN	1,00
8265.051/07	INSTALACAO E ASSENT. DE FOGAO A GAS ENCANADO	UN	1,00
8265.051/07	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 1 CUBA	UN	4,00
8265.051/07	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA	UN	1,00
8265.051/07	INSTALACAO E ASSENT. DE TANQUE DE SERV.	UN	1,00
8265.051/07	INSTALACAO E COLOC.TORNEIRA P/JARDIM OU DE LAVAGEM (bXCL.FORN.TORNEIRA) COMPREENDENDO 2,00M TUBO PVC DE 20MM E CONEXOES.	UN	2,00
8265.051/07	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL E CAIXA DEDESCARGA EXTERNA (bXCLUSIVE ESTES), EM PAVIMENTO TERREO	UN	4,00
8265.051/07	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	3,00
8265.051/07	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	24,00
8265.051/07	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO, DE 100MM, INCL. "T" SANIT.FORN.E ASSENT.	M	24,00
8265.051/07	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 12DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,00
8265.051/07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.ECOLOC.	UN	16,00
8265.051/07	CHAVE BOIA, AUTOMATICA, DE MERCURIO, UNIPOLAR.FORN.E COLOC.	UN	3,00
8265.051/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	40,00
8265.051/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	7,50
8265.051/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V.FORN.E	M	

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 11 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma nº 3585

15- OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ

Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014.

FUNPERU 0.21 FUNDEPERU 0.21 FETJ 0.85 FUNARPEN 0.16 EMOL 4.00 PMCMV 0.00 TOTAL 5.53

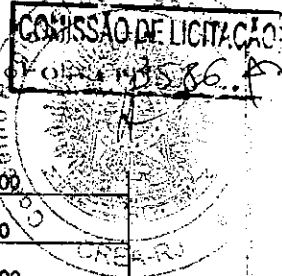
MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04883-YAO Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP



	COLOC.		30,00
8265.051/07	ENTRADA DE SERV. PADRAO LIGHT, P/MEDICAO TRIFASICA ENTRE 23,,2 E 33KVA, LIGACAO AEREA, DISJ. 3 X 100A	UN	1,00
8265.051/07	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	20,00
8265.051/07	INSTALACAO DE 1 CONJ DE 8 PONTOS DE LUZ EQUIV A 10 VARAS DE ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4"	UN	2,00
8265.051/07	INSTALACAO DE 1 CONJ DE 6 PONTOS DE LUZ EQUIV A 9 VARAS DE ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4"	UN	3,00
8265.051/07	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 7 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	4,00
8265.051/07	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATÉ 2CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 1/2"	UN	14,00
8265.051/07	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	59,00
8265.051/07	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA, COMPREEND. 5 VARAS DE ELETR. DE 3/4", CONEXOES E CX.	UN	6,00
8265.051/07	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000 L.	UN	3,00
8265.051/07	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00
8265.051/07	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,00
8265.051/07	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	7,00
8265.051/07	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00
8265.051/07	TUBO FERRO GALVANIZADO DE 3/4" COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO	M	8,00
8265.051/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 75MM, LINHA RINCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	15,10
8265.051/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, LINHA RINCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	70,90
8265.051/07	TUBO DE PVC VINIFORT P/ESGOTO SANITARIA, DIAMETRO NOMINAL DE 150MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO, P/AS OBRAS DO PAC.	M	36,90
8265.051/07	TUBO DE PVC PARA ESGOTO SANITARIO DIAMETRO NOMINAL DE 200MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	42,00
8265.051/07	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS EDUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1"	M	873,00
8265.051/07	CAVALETE TIPO "A" C/DIAM. DE 1/2". FORN. E COLOC. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.051/07	MADEIRAMENTO PICOBERT. EM TELHAS ONDULADAS, EM MACARANDUDA SERRADA.	M2	481,22
8265.051/07	CORDAO P/ARREIMATE DE TELHADO EXECUTADO EM TELHAS COLONIAIS DUPLAS, PRESAS C/ARG.	M	166,26
8265.051/07	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO REFORCADO C/FIO SINTETICO C/ESP 6MM. EXCL. MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	481,22
8265.051/07	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO PARA TELHAS ONDULADAS DE 6 A 8 MM DE ESPESSURA	M	31,02
8265.051/07	RUFO DE ALUMINIO EM CHAPA DE 0,8 X 500MM	M	166,26
8265.051/07	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE C/ASF. ELASTOMERICO (SBS OU APP), APLICADO A FRIO	M2	119,67
8265.051/07	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, SUJEITO A LENCOL FREATICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. E LIQUIDO SELADOR MINERAL	M2	31,45
8265.051/07	PINTURA INT. A BASE DE EMULSAO ASF. C/ 3 DEMAOS P/DEPOSITO DE AGUA. FORN. E APLICACAO	M2	388,76
8265.051/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE Fº GALV. OU ALUMINIO, USANDO ZARCAO P/GALV. DO TIPO PRIMER EPOXI ISOCIANATO	M2	219,64
8265.051/07	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	1.921,72
8265.051/07	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM T.I., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	1.865,64
8265.051/07	ENVERNIZAMENTO DE SUPERF. DE CONCR. OU T.I. APARENTE, EXTERIOR OU INTERIOR, C/VERNIZ ACRILICO INCOLOR, EM 3 DEMAOS	M2	538,06
8265.051/07	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, SALDRAO, MED. EM TORNO DE 47 X 35CM	UN	1,00
8265.051/07	TANQUE DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 58CM	UN	1,00
8265.051/07	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO	UN	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma N.º 35874

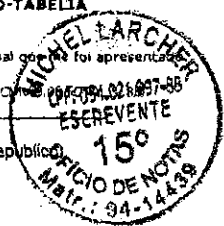
15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LETYÃO-TABELIÁ
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que foi apresentado
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPER:0.21 FUNDEPER:0.21 FETJ:0.26 FONARPEN:0.16 EMOL:4.10 PMO:0.26

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE
EAGND4887-VLV Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sitpublico>



Este documento foi produzido em sistema de captura e o texto original pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas - artigo 22.



SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

	POPULAR, MED. EM TORNO DE 37X47X38CM, C/ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULARCX, DESCARGA EXT. COMPLETA, TUBO DE DESCARGA E BOLSA DE LIGAÇÃO		
8265.051/07	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM.	UN	5,00
8265.051/07	TORNEIRA P/PIA C/AREJADOR, 1157, DE 1/2" X 21CM APROX., EM METAL CROM.	UN	5,00
8265.051/07	TORNEIRA P/JARDIM, DE 1/2" X 10CM APROX., EM METAL CROM.	UN	2,00
8265.051/07	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSÃO, DE 3/4"	UN	3,00
8265.051/07	BANCADA EM AÇO INOX-304, 18-8, CONCRETADA, 3.70X0,60M, 02 CUBAS 50X40X20 CM, 02 VALVULAS AMER. 1 1/2"X3/4, 02 SIFÕES METAL CROMADO, ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO, EXCLUSO TORNEIRAS PARA PAC ALEMÃO	UN	1,00
8265.051/07	BANCADA EM AÇO INOX EM L, 2300X2400X600MM, INCLUSO 02 CUBAS, 02 VALVULAS AMERICANAS 1 1/2" X 3/4", 02 SIFÕES METÁLICOS 1 1/2"X1 1/2", ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO VERGA, CONCR. SEM REVESTIMENTO, EXCLUSO TORNEIRA PARA PAC ALEMÃO	UN	1,00
8265.051/07	CAIXA D'ÁGUA, EM FIBRA DE VIDRO, C/CAPAC. DE 1000 L	UN	3,00
8265.051/07	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, EQUIPADA C/REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 20W	UN	6,00
8265.051/07	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, EQUIPADA C/REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 40W	UN	72,00
8265.051/07	BANCA DE MARM.BRANCO CLASSICO, C/ 3CM DE ESP., MED. 1,50 X0,60M, C/ABERT. P/ 1 CUBA	UN	4,00
8265.051/07	BANCA SECA DE MARM.BRANCO CLASSICO, C/ 3CM DE ESP. E 0,60MDE LARG.	M	1,30
8265.051/07	BALCÃO EM MÁRMORE BRANCO L=0,40M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	3,50
8265.051/07	PEDRA BRITADA Nº 2. INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	1,83
8265.051/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	49.037,69
8265.058/07	UNIDADE DE REFERENCIA P/OS CUSTOS DE REALIZ.DAS ACOES DE PARTIC.MOBIL.E ORGANIZ.COMUNIT.EDUC.SANITARIA E AMBIEN.E ATIV.OU ACOES DE GERACAO DE TRAB.E RENDA, DEST.A POPUL.DIR.BENEF.	UR	16.569,84
8265.056/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	1.180.390,31
8265.058/07	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	13.575,87
8265.058/07	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECÃO HORIZ. DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	19.880,18
8265.058/07	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROF.	M3	2.283,69
8265.058/07	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	8.347,97
8265.058/07	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	791,41
8265.058/07	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATÉ 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	3.522,71
8265.058/07	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	999,27
8265.058/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/ VELOC. MÉDIA DE 30KM/H EM CAMINHÃO DE 8 T	TX KM	3.960,29
8265.058/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 15KM/H EM CAMINHÃO DE 8 T	T X KM	497.055,31
8265.058/07	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO	T	

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 27 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 3589

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELÃ
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia e fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

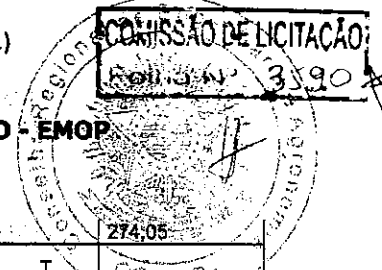
FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.88 FUNARPEN:0.16 EMOL:4.10 PMOJ:0.08 TOTAL:5.96

MAT:94-14439- MICHEL ARCHER ESCRIVENTE
EAGN04885-ILU Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP



	BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA		274,05
8265.058/07	CARGA E DESC. MANUAL DE MAT. C/MAIS DE 1 SERVENTE EM CAMINHAO CARROC. FIXA CAPAC. UTIL DE 7,5T	T	38.608,51
8265.058/07	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	9.237,18
8265.058/07	TRANSPORTE ATE 25KM, MONT. E DESMONT. DE BATE ESTACAS, C/MARTELO PESANDO ATE 2,5T PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	4,00
8265.058/07	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO PARA EXECUCAO DE ESTACA RAIZ C/D=410MM P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMAO.	UN	5,00
8265.058/07	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ªCAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	44.912,94
8265.058/07	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	7.373,06
8265.058/07	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	35.137,46
8265.058/07	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	6.743,23
8265.058/07	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	920,00
8265.058/07	LIMPEZA DE PEITORIL	M	3.855,05
8265.058/07	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	11.287,14
8265.058/07	FURACAO DE CONCR. C/MAQ. MANUAL E BROCA DE WIDIA DE DIAM. DE 1/2"	M	4.651,59
8265.058/07	ACABAMENTO DE PISO CIMENTADO SOBRE CONCRETO EXISTENTE, EXCLUSIVE MATERIAIS	M²	35.289,38
8265.058/07	FURACAO DE CONCR. A PONTEIRO, TENDO O FURO 10 X 10 X 15CM	UN	128,00
8265.058/07	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, C/APROVEIT.DA MAD.20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	175.294,84
8265.058/07	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2XMES	255.168,64
8265.058/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT.RECOBERTA	M2	255.168,64
8265.058/07	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	184.964,46
8265.058/07	ROYALTIES DE MATERIAL DESTINADO A BOTA-FORA PARA AS OBRAS DO PAC	T	12.233,13
8265.058/07	UNIDADE DE REFERENCIA PARA CUSTOS RELACIONADOS A COMPRA ASSISTIDA DE IMÓVEIS. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UR	26.681,33
8265.058/07	FECHAMENTO DE VÃOS COM PLACA CIMENTICIA (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO, ESPESURA 6MM, INCLUSIVE PINTURA, ANDAIME, PARA OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	616,61
8265.058/07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCL. TAMPA DE CONCR. ARMADO 15MPA PARA OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	56,00
8265.058/07	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCR., INCL. MAT.	KG	1.457,86
8265.058/07	TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12, MALHA QUADRADA DE 2,5 X 2,5CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	454,02
8265.058/07	CRAVACAO DE ESTACA METALICA PERFIL ESTRUTURAL H - ASTM 572 W-200, EM TERRENO DE MEDIA A ALTA RESISTENCIA A PENETRACAO. PARA OBRA DO PAC-ALEMAO	M	4.146,89
8265.058/07	ESTACA RAIZ C/DIAM.410MM,P/CARGA DE 118T,PERF.SOLO(ATE 95%),E PERF.ROCHA(ATE 5%),INJECAO DE ARG.INCL.FORN.DOS MAT.(CIM.AREIA E ACO),CARGA E TRANSP.P/BOTA-FORA 25KM.P/OBRAS DO PAC.	M	1.410,23
8265.058/07	ESTACA RAIZ C/DIAM. 410MM, P/CARGA DE 118T,PERF. ROCHA , INJECAO DE ARG. INCL.FORN. DOS MAT.(CIM.,AREIA E ACO), COMPRESSOR DE AR, EXCL. MOBILIZ. E DESMOB. E GRUPO GERADOR P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMAO.	M	2.408,63
8265.058/07	EMENDA DE PERFIL DE ACO "H", DE 6", 1ª ALMA, P/ESTACA, C/ 1 CORTE E SOLDAGEM, EM BARRAS CHÁTAS DE 5/16" DE ESP. P/ O COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	207,00
8265.058/07	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL ATE 600KN	UN	498,00
8265.058/07	MANUSEIO DE PERFIS MET. ESTRUTURAIAS ATE 20,00M PARA OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	T	172,91
8265.058/07	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ E VERT., C/CONDICOES ESPECIAIS, PRODUCAO APROX. DE 1,50M3/H	M3	1.651,45
8265.058/07	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	985,76

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA
Rua de Ouvidor, 89, Centro (021) 3133-2600
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014. CP: 054.071.807-88
FUNDPERJ:0.21 FLANDPERJ:0.21 FETI:0.86 FLNARPEN:0.16 FMOL:4.10 PMCMV:ESCRITÓRIO
MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE
EAGND4891-GLA Consulte em <https://www3.trf.jus.br/sistema>





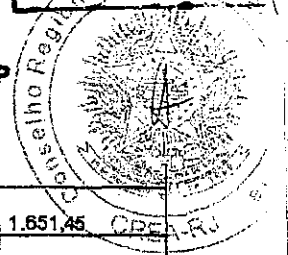
SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

8265.058/07	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMENTOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 3 VEZES, EM TABUAS DE PINHO DE 3"	M2	4.427,30
8265.058/07	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMENTOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 1,4 VEZ, EM TABUAS DE PINHO DE 3"	M2	1.335,70
8265.058/07	ESCORAMENTO DE FORMA ATÉ 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3", TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	1.853,38
8265.058/07	ESCORAMENTO DE VIGA ISOLADA ATÉ 5,0M DE ALTURA PARA A OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	9.886,44
8265.058/07	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM PLASTIF., SERVINDO 3 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	189.971,73
8265.058/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ATÉ 5,00M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3", EMPREGADA 2 VEZES	M2	96,99
8265.058/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. ATÉ 1,50M, C/30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA.	M2	86.857,15
8265.058/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5,00M, C/30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	63.770,65
8265.058/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALICIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	40.857,95
8265.058/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALICIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	198.159,16
8265.058/07	BARRA DE AÇO CA-50B, C/SALICIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	5.634,60
8265.058/07	FIO DE AÇO CA-60 REDONDO, C/SALICIENCIA, DIAM. DE 4,2 A 6MM, DESTINADO A PECAS DE CONCR. ARMADO PARA OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	KG	23.184,42
8265.058/07	CABO DE AÇO DE 01 CORDOALHA DE 12,5MM, EXCLUSO BAINHA METALICA E PERDAS DE PONTAS PARA A OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	KG	4.655,00
8265.058/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	40.857,95
8265.058/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	198.159,16
8265.058/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	5.634,60
8265.058/07	CORTE, MONTAGEM E COLOC. DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCR.	KG	313.200,08
8265.058/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-60, EM FIO REDONDO C/DIAM. DE 4,2 A 6MM PARA OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	KG	23.184,42
8265.058/07	PREPARO E COLOCAÇÃO DE 01 CORDOALHA DE 12,5MM NA FORMA, COMPREENDENDO CORTE, MONTAGEM, ENFIÇÃO, FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJEÇÃO PARA OBRA DO PAC	KG	4.655,00
8265.058/07	GROUTING COM PEDRISCO (50% EM PESO EM RELAÇÃO AO GROUT), INCLUSIVE PREPARO, LENCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	17,04
8265.058/07	ESTRUTURA DE ELEMENTOS EM PERFIS P/ SACADAS MET. UN. HABITACIONAIS, INCL. PINT. FORN. INST. DE 3 SACADAS DE 4 PAVIMENTOS C/ PE DIREITO DE 2,4M P/ OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	28,00
8265.058/07	ESTRUTURA DE ELEMENTOS EM PERFIS PARA SACADA MET. DAS UNIDADES HABITACIONAIS, INCL. PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UMA SACADA, ALT. 10,80M, ANDAIME, TRANSP. CARGA, DESC. MONT. DESMONT. ANDAIME PAC-ALEMÃO	UN	14,00
8265.058/07	PROTENSÃO DE TIRANTE DE BARRA DE AÇO CA-50 PARA OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	308,00
8265.058/07	TELA FORMADA P/BARRAS DE AÇO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA/DIAM. DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 15 X 15CM	KG	313.200,08
8265.058/07	ESTUCAMENTO EM SUPERFICIE DE CONCRETO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:3:5, COM 2MM DE ESPESSURA PARA A OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	8.089,17
8265.058/07	ADIÇÃO DE FIBRA DE NYLON EM CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	KG	4.177,57
8265.058/07	CONCRETO BOMBEADO FCK = 20MPA	M3	13.925,29
8265.058/07	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	3.359,13
8265.058/07	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	1.157,80
8265.058/07	PRE-LAJE MACIÇA B15 TRELICADA COM FCK 25 MPA, ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL E AÇO REFORÇO COM 1 FERRO DE 8,0MM PARA VAOS ATÉ 3,20M. FORNECIMENTO. PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO.	M2	10.081,91
8265.058/07	LANÇAMENTO DE PRE-LAJE MACIÇA B15 TRELICADA COM FCK 25 MPA, ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL E AÇO REFORÇO COM 1 FERRO DE 8,0MM PARA VAOS ATÉ 3,20M. FORNECIMENTO. PARA OBRA DO PAC NO COMPLEXO	m2	10.081,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma N. 3593

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA
Rua do Ourvidor, 89, Centro (021) 3233-2600
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014
CPF: 054.021.897-88
FUNPERJ:0,21 FUNDEPERJ:0,21 FETJ:0,86 FUNBARREN:0,16 EMOL:4,10 PIMCOM:ESCREVENTE:86
MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE
EAGN0489D-ULY Consulte em <https://www3.tjn.jus.br/etesjudsp>




SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP


	DO ALEMÃO.		
8265.058/07	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 25MPA	M3	1.651,45
8265.058/07	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	201.471,89
8265.058/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ESCOR. TUBULAR NORMAL, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO P/ M3, PAGOS 60% NA MONT. E 40% NA DESMONT.	M3	100.733,95
8265.058/07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJ. ECOLOGICO INCLUSIVE VAOS E ARESTAS COM ALTURA ATÉ 3,0M, EXCLUSIVE FERRAGENS P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	M2	4.800,15
8265.058/07	APERTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:4 EM ALVENARIA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	10.239,57
8265.058/07	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATÉ 3,00M DE ALT. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	10.297,14
8265.058/07	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, DE 3,00 A 4,50M DE ALT. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	245,80
8265.058/07	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALT. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	12.157,46
8265.058/07	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 10CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATÉ 3,00M DE ALT.	M2	476,32
8265.058/07	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE (14X19X39) CM, EM SUPERFICIE CORRIDA ATÉ 3,0M, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	1.122,87
8265.058/07	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 ESP. 9MM	M2	22.582,83
8265.058/07	CAMADA DE ADERÊNCIA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2	M²	10.850,10
8265.058/07	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREIA FINA 1:2:2, ESP. 3,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	16.271,74
8265.058/07	REVESTIMENTO INT. EM MASSA ÚNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERMOTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISCO, EXCL. CHAPISCO	M2	20.018,08
8265.058/07	REJUNTAMENTO DE AZULEJO C/ CIM. BRANCO. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	706,80
8265.058/07	REVESTIMENTO DE AZUL. BRANCO, 15 X 15CM EXTRA	M2	7.002,09
8265.058/07	PEITORIL DE MARM. BRANCO CLASSICO, DE 2 X 18CM C/ 2 POLIMENTOS ASSENT. C/ARG. E NATA DE CIM., REJUNT. C/CIM. BRANCO	M	3.720,86
8265.058/07	FORRO EM REGUAS DE PVC DE 200MM, TIPO MACHO FEMEA, FIXADOS EM ESTRUTURA DE METALON 20 X 20 MM, INCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	8.235,83
8265.058/07	FORRO DE GESSO C/PLACA PRE-MOLDADA, DE 60 X 60CM, PRESAS P/TIRANTES DE ARAME	M2	758,78
8265.058/07	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES EM GESSO DESEMPENADO C/ ESP DE 1CM, EXCLUSIVE ARESTAS PARA AS OBRAS DO PAC DO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	22.938,11
8265.058/07	REVESTIMENTO INTERNO DE CANTOS OU ARESTAS EM GESSO DESEMPENADO INCLUSIVE MATERIAIS	M	21.045,52
8265.058/07	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 8CM	M2	10.850,10
8265.058/07	REVESTIMENTO DE PISO, C/ADRILHO ESMALT. C/ 30 X 30CM, ESP. DE 8,5MM, P/TRAFEGO PESADO, ASSENT. E REJUNT. C/ARG. E CIM.	M2	6.743,23
8265.058/07	FILETE DE MARMORE BRANCO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.841,70
8265.058/07	CHAPIM OU ESPELHO DE MAR. BRANCO CLASSICO C/ 2X17 CM, POLIDO, ASSENT. C/ ARGAMASSA E REJUNT. COM CIMENTO BRANCO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	134,19
8265.058/07	ESCALA DE MARINHEIRO, C/LARG. DE 0,40CM; EXEC. EM BARRA DE 1.1/2" X 1/4", DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8". FORN. E COLOC.	M	159,00
8265.058/07	PORTINHOLA P/ALCAPO, CISTERNA OU CX. D'ÁGUA ELEVADA, EM CHAPA DE P GALV. Nº16, MED. 0,80 X 0,80M. FORN. E COLOC.	M2	17,77
8265.058/07	APOIO TUBULAR, AÇO INOXIDAVEL, DIAM. 1.1/2", P/VAO SANITARIOS DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIENCIA FISICA. FORN./COLOC	UN	115,00
8265.058/07	ESQUADRIA MET., EM CHAPA DE AÇO C/ADICAO DE COBRE, TIPO JAN. BASCUL., MED. 0,60 X 0,60M; 4FL., 2 OU 3 ARTICULADAS	UN	152,00
8265.058/07	ESQUADRIA METÁLICA DE FERRO TIPO JANELA DE CORRER C/ BANDEIRA PROJETANTE, ALTURA DE 1,0M EXCLUSIVE VIDROS E PINTURA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	182,40
8265.058/07	PORTA DE CORRER LATERAL TRAVESSA, EM ESTRUTURA DE CHAPA DE AÇO, MEDINDO 1,60 X 2,13, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	58,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 359547

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÁ
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

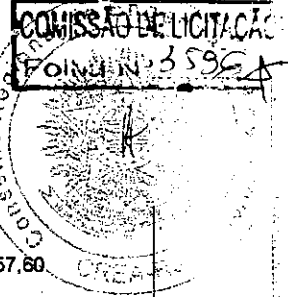
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2024

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.86 FUNARPEN:0.16 EMOJ:4.10 PMOJ:0.00
CNPJ: 054.021.397-88

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE
EAGN04889-USJ Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>



NUÍAS DA CAP11 AL/SF, nos termos da medida provisória n. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenao.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas - artigo 22.



SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

8265.058/07	ESQUADRIA METALICA TIPO JANELA MAXIM AR COM ALTURA ATÉ 1,0M, QUADRICULADA, COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, COM GRADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	57,60
8265.058/07	GUARDA CORPO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE ATÉ 1M DE ALTURA COM TRAVESSAS HORIZONTAIS ESPAÇADAS EM 19CM. (M) PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	3.758,66
8265.058/07	PORTA DE ABRIR EM UMA FOLHA, EM ESTRUTURA DE CHAPA DE AÇO COM VENTILAÇÃO NA PARTE SUPERIOR, SENDO DUAS FIXAS E QUATRO BASCULANTES E VENEZIANA NA PARTE INFERIOR, MED. 0,85 X 2,15M. EXCL. VIDRO, FORN. E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	400,00
8265.058/07	PROTEÇÃO P/ GAS HIDROM. E TRANSF.C/ GRADE OU ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, FIXAÇÃO EM MONTANTE DE TUBOS GALVANIZADOS DE 2" PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	523,12
8265.058/07	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, MED. 1,50 X 1,20M; C/2 FL. DE CORRER.FORN.E COLOC.	M2	3.580,40
8265.058/07	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR, MED. 0,60 X 0,60M, C/ 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE.FORN.E COLOC.	M2	241,92
8265.058/07	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 0,80 X 2,10M; TENDO 1 CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS P/VIDRO.FORN.E COLOC.	M2	349,86
8265.058/07	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 1,60 X 2,10M, 2 FL. DE ABRIR, TENDO CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS.FORN.E COLOC.	M2	211,56
8265.058/07	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, DE CORRER, MED. 1,60 X 2,10M, C/ 2 FL. TENDO 1 CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA.FORN.E COLOC.	M2	2.115,60
8265.058/07	ESQUADRIA EM ALUMINIO TIPO PORTA DE ABRIR EM VENEZIANA, BRANCA INCLUSIVE CONJUNTO DE FERRAGENS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	79,33
8265.058/07	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESP., INDICADO PVAOS ATE 1,60 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	7.373,06
8265.058/07	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 70 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCL. FORN. DE ADUELA E ALIZAR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA O PAC-COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1.812,00
8265.058/07	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 60 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCL. FORN. DE ADUELA E ALIZAR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA O PAC-COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	890,00
8265.058/07	GUARDA CORPO PROVISORIO EM SARRAFOS MAD.LEI 2 X 4 CM E 120 CM DE ALTURA, PREGADOS SOBRE SARRAFOS HORIZONTAIS DE 5 X 5 CM, APOIADOS SOBRE MONTANTES DE 7,5 X 7,5 M ESPAÇADO DE 1 M, REUT. 2 VEZES. PAC.ALEMÃO	M	2.356,00
8265.058/07	ADUELA DE CANELA DE 14 X 3CM, C/ 3,5CM DE REBAIXO.FORN.E COLOC.	M	16.720,80
8265.058/07	ALIZAR DE CANELA DE 5 X 2CM.FORN.E COLOC.	M	33.441,60
8265.058/07	PORTA DE REBATER DE COMPENSADO EM MADEIRA DE LEI, MEDINDO 0,90 X 2,10 X 0,3M, COM PUXADOR HORIZONTAL, TUBULAR EM AÇO INOX 0,40M E REVEST. EM CHAPA MET. NA PARTE INFER. ACAB. C/ PINT. COR BRANCA SOBRE SELADOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	14,00
8265.058/07	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE (80X210X3)CM FOLHEADA NAS 02 FACES, EXCLUSO FORNECIMENTO DE ADUELA E ALIZAR. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	700,00
8265.058/07	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., INT., SOCIAL OU DE SERV.	UN	3.416,00
8265.058/07	CONJUNTO DE 2 ABRIGOS PARA BOTTJÕES DE GAS E HIDRÔMETROS EM CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE INSTALAÇÕES. (UN) PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	76,00
8265.058/07	CAIXA DE GORDURA DÚPLA, CILINDRICA, EM ANEIS DE CONCR., 60CMDIAM., 90CM PROF. INCL. TAMPA.FORN.E COLOC.	UN	270,00
8265.058/07	CAIXA ENTERRADA P/INSTAL. TELEFONICAS, TIPO R1, MED. 0,60 X 0,35 X 0,50M, EM BL. DE CONCR. DE 0,10 X 0,20 X 0,40M	UN	76,00
8265.058/07	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO, D=600MM, ALTURA TOTAL 925MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO.FORN.E COLOC.	UN	286,00
8265.058/07	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCR. DE 42CM DE DIAM. E 60CM DE PROF.FORN.E COLOC.	UN	110,00
8265.058/07	INSTALACAO E ASSENT. DE FOGAO A GAS ENCANADO	UN	920,00
8265.058/07	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO PAREDE EXCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	856,00
8265.058/07	INSTALACAO E ASSENT. DE CHUVEIRO ELETR.	UN	920,00

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentada.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.64 FUNARPEN:0.16 EMOL:4.10 PMCM:0.24

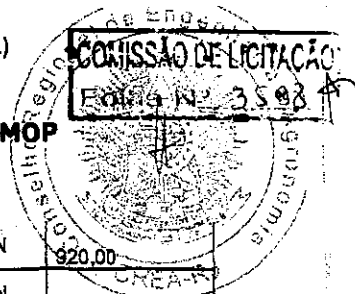
MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGND4888-UEL Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP



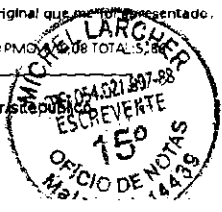
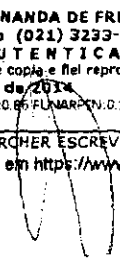
8265.058/07	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 1 CUBA	UN	920,00
8265.058/07	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA	UN	920,00
8265.058/07	INSTALACAO E ASSENT. DE FILTRO RESIDENCIAL	UN	920,00
8265.058/07	INSTALACAO E ASSENT. DE TANQUE DE SERV.	UN	920,00
8265.058/07	INSTALACAO E COLOC.TORNEIRA P/JARDIM OU DE LAVAGEM (bXCL.FORN.TORNEIRA) COMPREENDENDO 2,00M TUBO PVC DE 20MM E CONEXOES.	UN	264,00
8265.058/07	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL E CAIXA DEDESCARGA EXTERNA (bXCLUSIVE ESTES), EM PAVIMENTO TERREO	UN	268,00
8265.058/07	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE 50MM PVC 2,00M EXTENSAO E LGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	520,00
8265.058/07	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. ELEVADO,C/SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	652,00
8265.058/07	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	268,00
8265.058/07	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	2.848,68
8265.058/07	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO, DE 100MM, INCL. *T* SANIT.FORN.E ASSENT.	M	2.345,67
8265.058/07	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO, DE 75MM, INCL. *T* SANIT.FORN.E ASSENT.	M	3.847,00
8265.058/07	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. EM PAV. ELEVADO, PARTE DE 1 CONJ. DE 2 OU MAIS VASOS. C/TUBO PVC DE 50MM	UN	652,00
8265.058/07	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 150MM, INCLUSO *T* SANITARIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARA AS OBRAS NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	159,60
8265.058/07	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATÉ 12DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	920,00
8265.058/07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.ECOLOC.	UN	3.416,00
8265.058/07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 35 A 50A X 240V.FORN.ECOLOC.	UN	1.400,00
8265.058/07	CABO C/SOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	34.952,32
8265.058/07	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	8.251,00
8265.058/07	INSTALACAO DE PONTO DE TELEVISAO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	768,00
8265.058/07	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 1/2"	UN	336,00
8265.058/07	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	152,00
8265.058/07	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	7.530,00
8265.058/07	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 TOMADAS, EQUIV. A 3 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	1.968,00
8265.058/07	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREEND.5 VARASDE ELETR. DE 3/4", CONEXOES E CX.	UN	920,00
8265.058/07	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA, COMPREEND. 2 VARAS DE ELETR. DE 1/2", 18,00M DE FIO 0,75MM2, BOTAO E CIGARRA	UN	920,00
8265.058/07	RECEPTACULO DE LOUCA P/PENDENTE. FORNECIMENTNO E COLOCAÇÃO PARA OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	8.099,00
8265.058/07	COLOCAÇÃO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000 L.	UN	920,00
8265.058/07	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	1.264,00
8265.058/07	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1".FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	1.344,00
8265.058/07	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	182,00
8265.058/07	TUBO PVC RQ P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 1", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	11.949,92
8265.058/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 40MM, INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.EASSENT.	M	715,18
8265.058/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 50MM, INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.EASSENT.	M	127,40

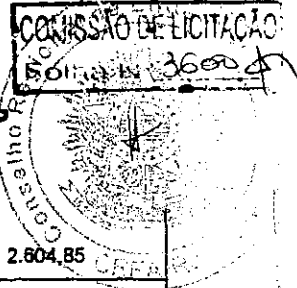
NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3599

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA
Rua do Ouvidor, #9, Centro (021) 3233-2600
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014.
FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FEJ:0.65 FUNAR:0.16 EMOL:4.10 PMO:0.08 TOTAL:5,35

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE
EAGN04926-ZNW Consulte em <https://www3.trj.jus.br/república>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

8265.058/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 75MM, LINHA RINCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	2.604,85
8265.058/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, LINHA, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	2.930,02
8265.058/07	ELÉTRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	9.280,40
8265.058/07	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM CONCR., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1". PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	5.950,40
8265.058/07	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1"	M	7.250,40
8265.058/07	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1.1/4" A 2"	M	927,50
8265.058/07	CAVALETE TIPO "A" C/DIAM. DE 1/2". FORN. E COLOC. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	920,00
8265.058/07	HIDROMETRO DE 1/2", EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	920,00
8265.058/07	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM DUAS AGUAS, EM TELHAS CERAM., EM MACARANDUBA SERRADA	M2	2.767,74
8265.058/07	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM TELHAS ONDULADAS, EM MACARANDUBA SERRADA	M2	8.399,26
8265.058/07	COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS	M2	2.767,74
8265.058/07	CORDAO P/ARREIMATE DE TELHADO EXECUTADO EM TELHAS COLONIAIS DUPLAS, PRESAS C/ARG.	M	858,26
8265.058/07	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO REFORCADO C/FIO SINTETICO C/ESP 8MM, EXCL. MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	8.399,26
8265.058/07	CALHA DE BEIRAL, SEMI-CIRCULAR DE PVC, DN 125	M	254,60
8265.058/07	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO PARA TELHAS ONDULADAS DE 6 A 8 MM DE ESPESSURA	M	1.229,59
8265.058/07	RUFO DE ALUMINIO EM CHAPA DE 0,8 X 500MM	M	858,26
8265.058/07	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ARDOSIADA E=4MM DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS PLASTOMERICOS (PL) ESTRUTURADO COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIESTER PREVIAMENTE TENDO COMO ACABAMENTO NA FACE EXPOSTA, PEQUENOS GRANULOS DE ARDOSIA SOBRE BASE PREPARADA COM PRIMER ASFALTICO, INCLUSIVE VERNIZ À BASE DE RESINA ACRILICA, UTILIZADA PARA ACABAMENTO PARA OBRA DO PAC ALEMÃO	M²	2.147,06
8265.058/07	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE C/ASF. ELASTOMERICO (SBS OU APP), APLICADO A FRIO	M2	320,31
8265.058/07	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, SUJEITO A LENCOL FREATICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. E LIQUIDO SELADOR MINERAL	M2	5.051,40
8265.058/07	PINTURA INT. A BASE DE EMULSAO ASF. C/ 3 DEMAOS P/DEPOSITO DE AGUA. FORN. E APLICACAO	M2	6.142,61
8265.058/07	PREPARO DE MAD. NOVA	M2	16.163,28
8265.058/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE MAD. NOVA C/TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL, SOBRE SUPERF. PREP. COMO EM 17.017.100	M2	16.163,28
8265.058/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE P/GALV. OU ALUMINIO, USANDO ZARCAO P/GALV. DO TIPO PRIMER EPOXI ISOCIANATO	M2	23.379,89
8265.058/07	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	147.996,77
8265.058/07	PINTURA C/TINTA LATEX PVA MODIF. C/RESINA ACRILICA, P/EXTERIOR	M2	66.922,92
8265.058/07	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	157.119,57
8265.058/07	ENVERNIZAMENTO DE SUPERF. DE CONCR. OU TIJ. APARENTE, EXTERIOR OU INTERIOR, C/ VERNIZ ACRILICO INCOLOR, EM 3 DEMAOS	M2	4.285,05
8265.058/07	PINTURA IMUNIZ. FUNGICIDA A BASE DE OLEO DE CREOSOTO P/APLIC. EM MAD. BRUTA OU APARELHADA, EM 2 DEMAOS	M2	33.501,96
8265.058/07	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO, ALQUIDICA, ESMALTE E VERNIZES PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	4.683,02
8265.058/07	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100% ACRILICA	M2	34.045,61
8265.058/07	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, S/LADRAO, MED. EM TORNO DE 47 X 35CM	UN	920,00
8265.058/07	VASO SANIT. DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, POPULAR, MED. EM TORNO	UN	

NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 2 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 360/14

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FLUNPERJ:0,21 FLUNOEPERJ:0,21 FETJ:0,88 FLUNAPPEN:0,36 EMOL:4,10 PMOVARJ:0,08 TONSA:0,22

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04924-OUF Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRA
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº 36024

	DE 37 X 47 X 38CM		920,00
8265.058/07	ASSENTO ESPECIAL P/VASO SANITARIO,P/PORTADORES DE DEFICIEN-CIAS,NA COR GELO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	32,00
8265.058/07	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO, INCL. BRACO. FORNECIMENTO.PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	920,00
8265.058/07	TORNEIRA DE PLASTICO PARA PIA, DE 1/2". FORNECIMENTO. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	264,00
8265.058/07	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 3/4"	UN	920,00
8265.058/07	REGISTRO DE PRESSAO, 1416, DE 3/4", C/CANOPLA E VOLANTE, EMMETAL CROM.	UN	768,00
8265.058/07	APOIO TUBULAR EM ACO INOX DE 1.1/2",P/LAVATORIO DESTINADO APESSOAS PORTADORAS DE DEFICIENCIA FISICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	18,00
8265.058/07	CAIXA D'AGUA, EM FIBRÁ DE VIDRO, C/CAPAC. DE 1000 L	UN	920,00
8265.058/07	ARANDELA, DE PAREDE. C/RECEPTACULO P/LAMPADA INCANDESCENTE,REFLETOR EM MAT. ANTI-FERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO	UN	1.358,00
8265.058/07	GLOBO ESFERICO, PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO C/DIFUSOR EMBASE DE VIDRO LEITOSO DE 4" X 6"	UN	6.579,00
8265.058/07	GLOBO ESFERICO EM PLASTICO, DE 6" E PLAFONIER EM ALUMINIO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)	UN	1.376,00
8265.058/07	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTOS PARA REDE ELÉTRICA. FORNECIMENTO E COLOCACAO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	768,00
8265.058/07	BANCA DE MARMORE SINTETICO MEDINDO 1,0 X 0,50 COM CUBA DO MESMO MATERIAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO.(UN) PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	920,00
8265.058/07	TANQUE EM MARMORE SINTETICO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.(UN) PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	920,00
8265.058/07	SAIBRO	M3	7.092,03
8265.058/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	6.043.596,05

Rio de Janeiro, 16 de Setembro de 2013.



Joel da Silva Myrrha
JOEL DA SILVA MYRRHA
 FISC. MATR. 944.145-2
 SECR. DE ESTADO DE OBRAS

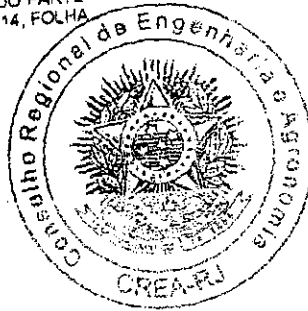
Wilson Fernandes
WILSON FERNANDES
 GER. DE OBRAS - EMOP
 MATR. 354078-8 CREA 23151 - DRJ

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 13 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento eletrônico encontra-se disponível no Tabelaionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

JOEL DA SILVA MYRRHA / WILSON FERNANDES
 GEL(8): 9NF48323 e 9NF48324
 FEUIL, BRUNERIO, 38 FUNARRENS, 30 PIVOAVO, 14 EMA
 R2, 17 de Setembro de 2013 - Rua 99 Curador, 89, Centro (021)
 Em Telemutuo
 MAT:94-14439-8/0201 LARCHER-SECRETARIA DE OBRAS

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00602968
IN00603392 IN00649092 IN00649272 IN00794317 JB042404
JB042408 JB042413 JB042427 JB042646 JB042648 JB042650
JB042680 JB042683 JB044848 JB047969 M00013662
M000127030 M000136810 M000136662, FAZENDO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 49000/2014, FOLHA
NÚMERO: 137/137.RIO DE JANEIRO - 27/06/2014

Rosilaine de Jesus
Rosilaine de Jesus
Coordenadora de Acesso Técnico
(FOR DELEGACÃO)
CREA-RJ



15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELA
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

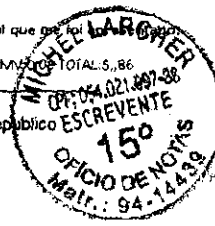
AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPER:0.21 FUNDEPER:0.23 FEI:0.85 FUNARPEN:0.16 EMQI:4.10 PMOM:0.05 TOTAL:5,86

MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04923-OCQ Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 3604

Página 1/21

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

89709/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **SUZANO ARAUJO MENEZES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **SUZANO ARAUJO MENEZES**
Registro: **52158BA** RNP: **0504397435**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20210498946** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/04/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **OAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S.A.**

Contratante: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA** CPF/CNPJ: **02.931.604/0001-87**
Endereço do contratante: SETOR CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Nº: 440
Complemento: SEINFRA/SIT Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41745000

Contrato: 007-CT050-2016/SEINFRA Celebrado em: 13/06/2016
Valor do contrato: R\$ 106.337.265,33 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DOIS DE JULHO Nº: 340
Complemento: PONTE JORGE AMADO Bairro: SÃO SEBASTIÃO
Cidade: ILHÉUS UF: BA CEP: 45653758

Coordenadas Geográficas: 14°48'9.45"S, 39°2'1.73"W
Data de início: 04/07/2016 Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA CPF/CNPJ: 02.931.604/0001-87

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 20000.00 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #113 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 111 - Execução de Obra Técnica 7.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 111 - Execução de Obra Técnica 2386.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #116 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 314.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 111 - Execução de Obra Técnica 1750.00 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 340000.00 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #132 - TERRA ARMADA 111 - Execução de Obra Técnica 1063.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 8195.00 TONELADA; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #147 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 533.00 METRO(S);**

Observações

Construção de Ponte Estaiada de 533m sobre o Rio Cachoeira na Rodovia BA-001, município de Ilhéus, Bahia.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 14/07/2016 À 30/04/2021 E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO ABRANGE DE 14/07/2018 ATÉ 31/05/2020, CONFORME ATESTADO ANEXO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

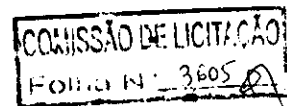
Impresso em: 16/04/2021, às 10:15.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



Página 2/21

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

89709/2021

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 89709/2021
16/04/2021, 08:59
dda4c

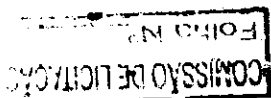
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://creaba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dda4c



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8999 E-mail: creaba@creaba.org.br

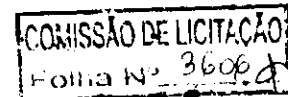


Impresso em: 16/04/2021, às 10:15.





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SLINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT



ATESTADO PARCIAL

(Válido por 180 dias a partir da sua emissão)
(O atestado final será emitido quando da conclusão e recebimento definitivo da obra)

Atestamos que a empresa **OAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S/A**, CNPJ nº 18.738.697/0001-68, estabelecida na Avenida Angélica, 2330/2346/2364, 7º andar, sala 705, Consolação, São Paulo/SP, executou para a **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA**, CNPJ nº 02.931.604/0001-87, sediada na Av. Luis Viana Filho, nº 445, CAB, Salvador/BA, os serviços conforme processo licitatório/administrativo nº 0900150050350.

OBJETO : Conclusão das obras de Construção de Ponte sobre o Rio Cachoeira na Rodovia BA.001, segmento Ilhéus – Pontal, c/ extensão de 533 m, e Sistema Viário de Acessos ao Porto do Malhado, Distrito Industrial e futuro Porto Sul

NÚMERO DO ATESTADO : Referente ao Processo nº 024.2060.2021.0001771-18

CONTRATO : CE007-CT050/16

ASSINATURA : 13/06/2016

PERÍODO CONTRATUAL : 14/07/2016 a 30/04/2021

PERÍODO DE EXECUÇÃO : 14/07/2018 a 31/05/2020

EXTENSÃO TOTAL : 2,740 km

VALOR DO CONTRATO : R\$ 106.337.265,33

VALOR MEDIDO : R\$ 105.085.242,32

REAJUSTAMENTO MEDIDO : R\$ 16.176.601,92

Obs.: Exclusivo para participar de licitações.

Responsáveis Técnicos:

Engº Suzano Araujo Menezes, RNP 050439743-5 e ART BA20160133034

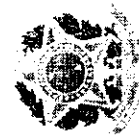
Engº Francisco Germano Batista da Silva, RNP 180486027-1 e ART BA20160145559

Engº Marcus Vinicius Holanda Teixeira, RNP 180435386-8 e ART BA20170097888

Continua...

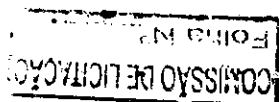
1/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15
Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 3607

Obra/Lote : 1 - CONSTRUÇÃO DE PONTE

Grupo de Serviço : 1 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
2 S 01 000 00	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m	m ²	30.293,8323
SC TER0001	Carga de Material de 1ª Categoria	m ³	2.431,2840
2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.)	km	1.133,1300
2 S 01 100 33	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/c	m ²	85.494,8482
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/Basc. 10m ³ em rodov. pavim. (const.)	t/km	250.355,9588
2 S 01 511 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m ³	61.367,8940
2 S 05 303 01 *	Terra armada - ECE - greide 0,0<h<6,00m	m ²	1.037,9090
2 S 05 303 02*	Terra armada - ECE - greide 6,0<h<9,00m	m ²	5.2460
2 S 05 303 59 *	Escamas de concr.armado para terra armada AC/BC	m ²	149,5644
2 S 05 303 60 *	Concr.solcira/arremates de maciço terra arm.AC/BC	m ²	14,5500
2 S 05 303 11 *	Montagem de maciço terra armada	m ²	1.043,1550
SC OAE0567A	Fornec., Carga, Transporte, Espalhamento e adensamento	m ³	10.425,1800
SC OAE0567B	Carga, Transporte, Espalhamento e Adensamento de Areia em Terra Armada	m ³	586,3000
2 S 03 329 52 *	Concr.estr.fck=30MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m ³	68,3700
2 S 03 580 02 *	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	2.325,9500
2 S 03 371 02 *	Forma de placa compensada plastificada	m ²	449,9800

Grupo de Serviço : 2 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
2 S 02 110 09	Regularização do subleito	m ²	21.898,1400
2 S 02 300 00 *	Imprimação	m ²	39.488,2190
2 S 02 200 00B	Sub-base solo estabilização granul. s/mistura DMT=11,56 km	m ³	8.459,8700
2 S 02 230 50A	Base de brita graduada BC, DMT = 8,04km	m ³	6.093,7412
2 S 02 540 51*	CBUQ - capa rolamento AC/BC	t	8.637,7860
2 S 02 400 00 *	Pintura de ligação	m ²	96.032,4470
2 S 02 607 50	Concreto cimento Portland c/ equip pequeno porte AC/BC	m ³	196,5200

Grupo de Serviço : 3 - DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTES

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
SC TER0001	Carga de Material de 1ª Cat	m ³	20,5200
2 S 09 002 05	Transporte local em rodov. pavim. (const.)	t/km	233,7816
SC DRE0186 *	Caixa de recepção tipo C, p/ Ø1,00 m, 1,50 m < h ? 2,00 m AC/BC	un	2,0000
SC DRE0062 *	Caixa de recepção tipo D3, n=2, p/ Ø0,60 m, 1,50 m < h ? 2,00 m AC/BC	un	42,0000
SC DRE0185 *	Caixa de recepção tipo D3, n=5, p/ Ø0,60 m, 1,50 m < h ? 2,00 m AC/BC	un	3,0000
SC DRE0085 *	Galeria tubular de concreto Ø0,40 m, manilha CA-1 AC/BC	m	747,5000

2/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15
Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402. ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 16/04/2021, às 10:15





Govorno do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes do Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3608

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15
Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas

SC DRE0086 *	Galeria tubular de concreto Ø0,60 m, manilha CA-2 AC/BC	m	126,0000
2 S 04 100 53	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC (*)	m	54,5400
2 S 04 950 71	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	un	8,0000
2 S 01 942 51	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	un	6,0000
2 S 04 942 52	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	un	2,0000
2 S 04 940 52	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	23,1500
2 S 04 401 54	Valeta de Proteção de Aterro - VPA-04 AC/BC	m	253,1000
SC DRE0203	Boca BSTC D=0,40 m Normal AC/BC/PC	un	17,0000
2 S 04 101 51	Boca BSTC D=0,60 m Normal AC/BC/PC	un	2,0000
2 S 04 101 53	Boca BSTC D=1,00 m Normal AC/BC/PC	un	4,0000
2 S 03 327 50	Concr.fck=25MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC (*)	m³	25,9400
2 S 03 323 50	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC (*)	m³	144,0600
2 S 03 371 02*	Forma de placa compensada plastificada	m²	169,5000
2 S 03 580 02*	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	103,6700
3 S 08 301 02	Limpeza de vala de drenagem	m	30,0000
2 S 04 001 01	Escavação mecânica reat. e comp. vala mat.1a categoria	m³	15,0000
SC DRE0200	Dreno de Tardoz - Muro de Pedra Argamassada (e=20cm)	m²	1.569,0400
2 S 03 991 01	Dreno de PVC D=75 mm	un	2.359,8368
2 S 03 991 02	Dreno de PVC D=100 mm	un	68,9300
SC OAE0048*	Fornecimento e espalhamento de areia AC	m³	261,0500
SC DRE0204	Abertura de valeta em rocha sem utilização de explosivo	m³	2,7000
3 S 04 001 00	Escavação Mecanizada de Vala em material de 1ª Categoria	m³	91,9300

Grupo de Serviço : 5 - SERVIÇOS DIVERSOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
00005	OBRAS COMPLEMENTARES		
2 S 04 910 55	Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	7.531,5420
SC OBC0003 *	Calçada em concreto desempenado 7 cm	m²	14.009,1890
2 S 02 900 00 *	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m²	385,8189
2 S 04 910 51	Meio-fio de concreto - MFC 01 AC/BC	m	1.478,2730
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura	m²	20.262,5900
85384	Remoção Manual de Passeio em Pedra Portuguesa	m²	1.272,5600
2 S 02 908 00	Arrancamento e Remoção de Paralelepípedos	m²	1.396,5100
A S 06 010 01	Defensa Semi-Maleavel Simples (Forn./ Impl.)	m	337,0000
A S 06 010 02	Ancoragem Defesa Semi-Maleavel Simples (Forn./ Imp.)	m	32,0000
SC OAE0622	Terminal de Ancoragem Simples topo "C"	un	2,0000
3713690	Terminal de Ancoragem de Defesa Metálica em Barreiras New Jersey Tipo "D" - Fornecimento e Implantação	un	2,0000

Grupo de Serviço : 11 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
SC PRE0020B	Mobiliz. de Pessoal e Equip. - Após Proj. Executivo. Rev.02	un	0,9999

COMISSÃO DE LICITAÇÃO





Gov^o do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3609. 4

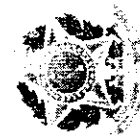
SC PRE0021A	Instalação de Canteiro - Adequado ao Projeto Executivo	un	1,0000
SC PRE0021B	Instalação de Canteiro - Complemento	un	1,0000
SC PRE0021C	Instalação de Canteiro - Complemento 2	un	1,0000
SC PRE0022	Manutenção / Operação do Canteiro	mes	24,0000
SC PRE0022A	Manutenção/Operação do Canteiro - Complemento	un	1,0000
SC PRE0022B	Manutenção/Operação do Canteiro - Complemento 2	un	1,0000
S5387	Remoção Manual de Entulho	m³	14,0000
SC OAE0572	Execução de Tapume de Fechamento	m²	1.616,1400
SC OAE0567	Fornecimento, Carga, Transporte e Espalhamento de Areia (Acesso Provisório)	m³	693,1792
SC OAE0573	Fornecimento e Espalhamento de Brita Corrida BC, incl. Transporte Material (Acesso Provisório)	m³	812,3800
2 S 09 002 91	Transporte Comercial Caminhão Basculante 10m³ Rodovia Pavimentada (Entulho)	t/km	128,7700
NS 4413942	Espalhamento de Material no Bota-Fora	m³	14,0000
SC OAE0574	Carga, Transporte e Espalhamento de Areia em Camadas com Acomodação, inclusive Aquisição	m³	3.774,2695
SC OAE0564B	Reposicionamento de Colchão Reno 6x8 esp. 0,23cm Calfan	m²	500,9600

Grupo de Serviço : 13 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
2S 03 991 02	Dreno de PVC D=100 mm	un	336,0000
2S 03 991 01	Dreno de PVC D=75 mm	un	18,0000
SC OAE0542	Fornecimento e Colocação de Junta JEI-NE JJ3550 VV ou Similar	m	48,6000
SC OAE0545	Fornecimento, preparo e colocação de junta de dilatação de neoprene fretado do tipo T250AS	m	48,6000
SC OAE0546	Barreira de concreto armado tipo new jersey	m	2.672,9200
2 S 03 322 50	Concr.estr.fck=10MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC	m³	49,3200
2 S 03 370 00	Forma Comum de Madeira	m²	504,1000
2 S 03 580 02	Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	23.550,0500
2 S 03 329 52	Concr.estr.fck=30MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC	m³	212,2800
SC OAE0547A	Guarda-Corpo Metálico lado Passeio H=1,10m	m	663,6000
SC OAE0548A	Guarda-Corpo Metálico lado Ciclovia H=1,40m	m	682,4000
SC OAE0549	Execução de Sondagens Mistas	m	446,1700
SC OAE0555	Sinalização Náutica	Cj	17,0000
SC OAE0550A	Projeto Executivo Estrutural, Geométrico, Terraplenagem, Pavimentação e Drenagem	vb	1,0000
SC OAE0553A	Projeto Iluminação e SPDA Rev.	vb	1,0000
SC OAE0554A	Projeto Sinalização Náutica Rev.	vb	1,0000
SC OAE0579A	Projeto Urbanização e Paisagismo Rev.	vb	1,0000
SC OAE0616	Form. e colocação de Junta Jeene JJ5070 VV ou similar	m	24,3000
SC OAE0609	Parecer Técnico - Excentricidades das Estacas dos Blocos Ap1 e Ap2	vb	1,0000

4/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15
Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Gov^o do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 36 de 47

SC OAE0610	Alteração de Projeto Executivo do Sistema Viário	vb	1,0000
SC OAE0611	Projeto Executivo Aterro Provisório - Serviços Adicionais	vb	1,0000
SC OAE0612	Parecer Técnico - Proteção Contra Impacto de Embarcações	vb	1,0000
SC OAE0613	Projeto Executivo do Enrocamento do Apoio AP.5	vb	1,0000
SC OAE0610A	Alteração de Projeto Executivo do Sistema Viário Sul - Inclusão de Passeio, Implicando em Revisão dos Projeto de Geometria, Drenagem e Terraplenagem.	vb	1,0000
SC OAE0610B	Alteração de Projeto Executivo do Sistema Viário Sul - Deslocamento do Eixo 12 e Duplicação nas Imedições do Hotel Opaba / Aeroporto.	vb	1,0000
SC OAE0627	Parecer Técnico - Dimensionamento Muro de Pedra Existente	vb	1,0000
SC OAE0628	Fornecimento e Instalação de Tampa Metálica 100x100cm	un	1,0000
SC OAE0629	Fornecimento e Instalação de Porta Metálica 180x60cm	un	2,0000

Grupo de Serviço : 14 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
0014.1	SEGURANÇA VIÁRIA	su	
4 S 06 110 01	Pintura Faixa c/ Termoplástico 3 anos (p/ Aspersão)	m ²	2.555,4100
4 S 06 110 02	Pintura Setas e Zebrado Termoplástica 3 anos (p/ Aspersão)	m ²	209,1500
4 S 06 120 01	Fornec. e Colocação de Tacha Refletiva Monodirecional	un	2.737,0000
4 S 06 121 11	Fornecimento e Colocação de Tachão Refletiva Bidirecional	un	181,0000
4 S 06 200 02	Fornec. e Implant. Placa Sinalização Totalmente Refletiva	m ²	116,9200
4 S 06 203 01	Confecção Suporte e Travessa p/ Placa Sinalização	un	101,0000
2 S 06 210 51 *	Pórtico Metálico AC/BC	un	2,0000
SC SIN0001 *	Semipórtico Metálico AC/BC	un	2,0000
4 S 06 120 11	Forn. e colocação de tachão reflet. Monodirecional	un	163,0000
SC SIN002	Fornecimento e colocação de Braço Simples	un	7,0000

Grupo de Serviço : 19 - PRODUTOS ASFÁLTICOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
SC BET0003A	Aquisição de Emulsão Asfáltica - Imprimir	t	47,3900
SC BET0001	Aquisição de Cimento asfáltico CAP 50/70	t	492,9000
SC BET0007	Aquisição de Emulsão asfáltica RR-1C	t	38,4070
SC BET0004	Transporte de material betuminoso a frio D=418,0km	t	85,7950
SC BET0005	Transporte de material betuminoso a quente D=422,0km	t	492,9000

Grupo de Serviço : 22 - TRANSPORTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
0022.1	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (APOIO NAUTICO)		
SI3359	Guindaste tipo, MUNCK cap. 8t Montado em Caminhão Carroceria ou Equív. (curto horário c/ materiais na operação)	h	8.200,0000
SC OAE0569	Elevador Cremalheira	mes	4,6881

5/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15
Chave de Impressão: d04dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Poder N.º 3611

SC OAE0522	Treliça de Cimbramento para Balanço Sucessivo	mes	20.0000
SC PRE0039	Grua	mes	18.0000
E502	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-150 - 136 / 150 KVA	mes	21.0000
SC PRE0023	Aluguel Barco de Alumínio c/ Motor 15HP gas. (Resgate/ Apoio Serv. Náut.)	mes	39,5700

Grupo de Serviço : 24 - ILUMINAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
DER-5/C	Eletroduto corrugado tipo Kanaflex ou similar Ø=4"	m	1.921,3600
SC OAE0556	Eletroduto corrugado tipo Kanaflex ou similar Ø=2"	m	2.685,9200
2 S 03 000 02	Escavação manual de cavas em material 1a cat.	m³	166,5100
2 S 03 322 50	Concr.estr.fck=10MPa-e.raz.uso ger.conf.lanç.AC/BC	m³	71,0320
74252/001	Eletroduto de PVC Rígido Roscável DN 25mm (1") Inci. Conexões, Fornecimento e Instalação.	m	1.066,0000
83387	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalação	un	360,0000
SC OAE0630	Espelho de Alumínio 4X2" - Fornecimento e Instalação	un	360,0000
SC OAE0631	Cantoneira 25,4 X 25,4 X 1,59 mm / EB Alumínio branco	m	1.066,0000
1884	Curva PVC 90g 1" p/ eletroduto roscável	un	720,0000
SC OAE0632	Serviço de fornecimento e instalação de: rede de iluminação pública e cônica; haste do Para-raios; e, Lâmpadas de Balizamento Aeronáutico da ponte.	vb	1,0000
SC OAE0633	Caixa de Passagem PVC de Embutir 20 x 20 - New Jersey	un	144,0000
SC OAE0634	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto espessura 6cm e fundo britado para drenagem. Dimensões externas 40x40x40cm	un	66,0000
SC OAE0635	Caixa de Passagem em alvenaria com tampa em concreto espessura 6cm e fundo britado para drenagem. Dimensões externas 80x80x80cm	un	7,0000
83485	Haste copperweld 3/8 x 3,00M com conector	un	140,6900
72928	Cordoalha de cobre nu, inclusive isoladores - 25,00MM2 - fornecimento e instalação	m	78,0000
SC OAE0636	Fornecimento e instalação de terminal de compressão com 1 furo, 8mm para cabo de cobre nu 25mm2	un	78,0000
SC OAE0637	Fornecimento e instalação de conector com pino M12 para Aterrisert	un	6,0000
SC OAE0638	Fornecimento e instalação de conector Aterrisert	un	6,0000

Grupo de Serviço : 207 - INFRAESTRUTURA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
SC OAE0119	Escavação estaca escavada Ø2000 mm	m³	1.619,4896
SC OAE0166A	Arrasamento e Preparação da Cabeça da Estaca Ø 2000mm (Revisado)	un	20,0000
SC OAE0500A	Arrasamento e Preparação da Cabeça da Estaca Raiz com Altura de 1,75cm	un	195,0000
SC OAE0501	Fornecimento, Transporte, Posicionamento e Cravação de Camisa Metálica Ø410mm esp. 3,0mm	m	805,0300

6/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,
vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em
16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15
Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Gov^o do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N.º 3612

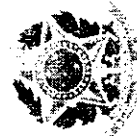
SC OAE0502	Fornecimento, Transporte, Posicionamento e cravação de Camisa Metálica Ø2000mm esp. 12,5mm	m	554,6000
SC OAE0571	Execução de Ensaio de Carga dinâmica (Ensaio PDA)	un	7,0000
2 S 03 322 50 *	Concr.estr.fck=10MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC	m³	90,2500
2 S 03 580 02 *	Fornecimento, preparo e colocação formas Aço CA 50	kg	278.398,0700
2 S 03 000 02	Escavação manual de cavas em material 1a cat	m³	3.797,6520
2 S 03 940 01	Reaterro e Compactação	m³	2.202,4950
2 S 03 370 00 *	Forma Comum de Madeira	m²	1.081,2700
SC OAE0057	Pintura à Base de Asfalto	m²	197,1300
SC OAE0047 *	Concr.estr.fck=40MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC (Blocos de Fundação)	m³	2.078,9700
2 S 03 580 02 *	Fornecimento, preparo e colocação formas Aço CA 50 (Estacas Ø=2000mm)	kg	153.316,9498
SC OAE0047 *	Concr.estr.fck=40MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC (Estacas Ø=2000mm)	m³	2.324,5109
SC OAE0506R	Execução de Estaca Raiz Ø410mm em Solo, c/ Cons. de Cim. 600kg/m³ e Transporte de Material	m	1.724,2400
SC OAE0507R	Execução de Estaca Raiz Ø305mm em Rocha, c/ Cons. de Cim. 600kg/m³ e Transporte de Material	m	1.085,7500
SC OAE0577	Escavação de Estaca Escavada Ø 1800mm em Rocha	m³	670,8235
SC OAE0578	Execução de Ensaio de Carga Estática	un	1,0000
2S 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas Aço CA 50 (Estacas Ø=1500mm)	kg	2.632,5800
SC OAE0047	Concr.estr.fck=40MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC (Estacas Ø=1500mm)	m³	33,2189
SC OAE0571A	Execução de ensaios de carga dinâmica p/ estacas Ø 1,50 m	un	2,0000
SC OAE0571B	Execução de ensaios de carga dinâmica p/ estacas Ø 2,00 m	un	4,0000
SC OAE0502B	Fornecimento, Transporte, Posicionamento e Solda de Camisa Metálica Ø=1500mm, ESP. 12,5mm	m	8,6700
SC OAE0600	Demolição de Concreto e Limpeza no interior das camisas metálicas das estacas Ø=1,50 m,	m	37,2500
SC OAE0502A	Reforço da camisa metálica Ø2000mm	un	20,0000
83770B	Escoramento contínuo de valas, misto, com Perfil I de 8"	m²	354,8900
SC OAE45212	Hora de Bomba de Imersão	h	280,8000
SC OAE0623	Corte e Remoção de Camisa Metálica D = 1,50m	un	5,0000

Grupo de Serviço : 208 - MESOESTRUTURA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
2 S 03 371 02 *	Forma de placa compensada plastificada	m²	3.375,4580
SC OAE0168	Forma Trepante	m²	3.634,4200
2 S 03 580 02 *	Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	427.081,8928
2 S 03 119 01 *	Escoramento com Madeira de OAE	m²	2.861,9670
SC OAE0147 *	Fornec. Corte e Colocão Cabos Aço CP-190RB RB D=15,2mm	kg	14.300,0000
SC OAE0512	Fornecimento, corte e colocão de barras de aço ST-85/105 DYWIDAG D=32mm	kg	6.401,6300

7/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15

Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 3613



Governo do Estado da Bahia
 Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
 Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

SC OAE0513	Fornecimento e protensão de anc. ativa aço ST-85/105 DYWIDAG D=32mm	un	468,0000
2 S 03 510 00	Aparelho apoio em neoprene fretado-form. e aplic.	kg	294,5500
SC OAE0515	Fornecimento e colocação de aparelho de apoio metálico fixo para carga de 1300tf	un	2,0000
SC OAE0514	Fornecimento e colocação de aparelho de apoio metálico fixo para carga de 1000tf	un	2,0000
SC OAE0521	Fornecimento e colocação de aparelho de apoio metálico unidirecional para carga de 1400 tf	un	2,0000
SC OAE0520	Fornecimento e colocação de aparelho de apoio metálico unidirecional para carga de 1300 tf	un	2,0000
SC OAE0519	Fornecimento e colocação de aparelho de apoio metálico unidirecional para carga de 1100 tf	un	4,0000
SC OAE0518	Fornecimento e colocação de aparelho de apoio metálico unidirecional para carga de 650 tf	un	2,0000
SC OAE0517	Fornecimento e colocação de aparelho de apoio metálico unidirecional para carga de 550 tf	un	4,0000
SC OAE0516	Fornecimento e Colocação de Aparelho de Apoio Metálico Unidirecional para Carga de 500 tf	un	2,0000
SC OAE0012 *	Reaterro com Solo Cimento	m ²	305,3250
SC OAE0048 *	Fornecimento e Espalhamento de Areia AC	m ²	88,8530
SC OAE0008 *	Fornecimento e Aplicação de Geotextil OP-30 ou Similar	m ²	176,5130
SC OAE0047 *	Concreto estr. fck=40MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC	m ³	2.095,5520
73618	Locação Mensal de Andaime metálico tipo Fachadeiro, Inclusive Montagem	m ²	1.224,9995
SC OAE0066	Fornecimento, corte, colocação e injeção de bainha metálica Di=95 mm P/19 D=15,2mm	m	682,9000
SC OAE0064	Form. coloc. e prot. de ancoragens ativa p/ cabos 190=15,2mm	un	36,0000
SC OAE0066	Fornecimento, corte, colocação de bainha metálica Di=60 mm p/ barras de aço ST-85/105 DYWIDAG D=32mm	m	88,0000
SC OAE0607	Fornecimento, corte, colocação e injeção de bainha metálica Di=60 mm p/ barras de aço ST-85/105	m	886,5200
SC OAE0608	Aparelho de apoio em Neoprene não fretado-form. e aplic. em superfície vertical	kg	9,2600
SC OAE0617	Escada de Marinheiro	m	140,7400
SC DRE0201	Fornecimento e aplicação de Tubo Dreno PEAD D=3", com revestimento de manta geotêxtil	m	28,9200
SC DRE0202	Fornecimento e aplicação de Tubo Dreno PEAD D=8", com revestimento de manta geotêxtil	m	41,4300
1 A 01 580 03	Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA-25	kg	50,0000
SC OAE0624	Transporte, Laçamento e Posicionamento de Laje Pré-Moldada de Concreto de até 7,000kg	un	5,0000

Grupo de Serviço : 209 - SUPERESTRUTURA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
2 S 03 371 02 *	Forma de placa compensada plastificada	m ²	37.317,5300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
 16/04/2021, 10:15
 Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3614

2 S 03 119 01 *	Escoramento com madeira de OAE	m²	29.367,3430
2 S 03 580 02 *	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1.770.879,3115
SC OAE0570	Lançamento e posicionamento de viga pré-moldada de concreto de até 35000kg	un	7,0000
SC OAE0523	Lançamento e pos. de placa pré-moldada de concreto de até 1000kg	un	2.646,0000
SC OAE0524	Lançamento e pos. de mãos francesas pré-moldada de concreto de até 6000kg, em solo	un	340,0000
1 A 01 580 03	Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA-25	kg	11.556,3800
SC OAE0512	Fornecimento, Corte. e Colocação de Barras Aço ST-85/105 DYWIDAG D=32mm	kg	55.200,0000
SC OAE0513	Fornecimento e Protensão de anc. Ativa Aço ST-85/105 DYWIDAG D=32mm	un	2.152,0000
SC OAE0106	Fornecimento, Preparo e Colocação de Luvas de Emenda p/ ST 85/105 Ø32mm	un	1.044,0000
SC OAE0147 *	Fornecimento Corte e Colocação Cabos Aço CP-190RB RB D=15,2mm	kg	143.566,3864
SC OAE0508	Fornecimento, Corte, Colocação e Injeção de Bainha Metálica Di=60 mm P/6 D=15,2 mm	m	9.419,6400
SC OAE0526	Fornecimento, Corte, Colocação e Injeção de Bainha Metálica Di=80 mm P/12 D=15,2 mm	m	359,9800
SC OAE0066	Fornecimento, Corte, Colocação e Injeção de Bainha Metálica Di=95 mm P/19 D=15,2 mm	m	3.657,9400
SC OAE0510	Fornecimento, Colocação e prot. de Ancoragens Ativa p/ Cabos 6Ø=15,2mm	un	732,0000
SC OAE0527	Fornecimento, Colocação e prot. de Ancoragens Ativa p/ Cabos 12Ø=15,2mm	un	16,0000
SC OAE0064	Fornecimento, Colocação e prot. de Ancoragens Ativa p/ Cabos 19Ø=15,2mm	un	136,0000
SC OAE0065	Fornecimento, Colocação e prot. de Ancoragens Ativa p/ Cabos 19Ø=15,2mm	un	12,0000
2 S 03 322 50 *	Concreto estr.fck=10MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC	m³	16,8250
SC OAE0047 *	Concreto estr.fck=40MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC	m³	5.276,4390
SC OAE0528	Concreto estr.fck=45MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC	m³	3.119,2967
SC OAE0105 *	Fornecimento, Transporte, Montagem, Tensionamento e Injeção de Cabo CP177 RB Ø15,7mm	kg	326.970,9800
SC OAE0551	Fornecimento e Montagem de Tubo Forma 31 cord. C 15,7mm	m	5,9200
SC OAE0552	Fornecimento e Montagem de Tubo Forma 37 cord. C 15,7mm	m	38,7000
SC OAE0084 *	Fornecimento e Montagem de Tubo Forma 55 cord. C 15,7mm	m	73,0200
SC OAE0087 *	Fornecimento e Montagem de Tubo Forma 61 cord. C 15,7mm	m	114,5000
SC OAE0094 *	Fornecimento e Montagem de Tubo Forma 73 cord. C 15,7mm	m	25,4700
SC OAE0529	Fornec. e Montagem de Tubo de Polietileno de Alta Dens., anti UV, PNS, cp, estrias helicoidais D=180,00 mm com flanges, cor preta para estaís de 31 cordoalhas de D=15,7 mm	m	71,1600

9/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15
Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Govorno do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3615.XI

SC OAE0530	Fornecimento e Montagem de Tubo de Polietileno de Alta Densidade, anti UV, PNS, cp, estrias helicoidais D=200,00 mm com flanges, na cor preta para estais de 37 cordoalhas de D=15,7 mm	m	266,1200
SC OAE0531	Fornecimento e Montagem de Tubo de Polietileno de Alta Densidade, anti UV, PNS, cp, estrias helicoidais D=225,00 mm com flanges, na cor preta para estais de 55 cordoalhas de D=15,7 mm	m	956,3500
SC OAE0532	Fornecimento e Montagem de Tubo de Polietileno de Alta Densidade, anti UV, PNS, cp, estrias helicoidais D=250,00 mm com flanges, na cor preta para estais de 61 cordoalhas de D=15,7 mm	m	2.291,0500
SC OAE0533	Fornecimento e Montagem de Tubo de Polietileno de Alta Densidade, anti UV, PNS, cp, estrias helicoidais D=280,00 mm com flanges, na cor preta para estais de 73 cordoalhas de D=15,7 mm	m	594,5900
SC OAE0534	Fornecimento e Montagem de Tubo Antivandalismo, em Aço carbono Galvanizado a Fogo, D=219,1 mm, com Flanges para Ancoragem de 31 Cordoalhas D=15,7 mm	m	8,2500
SC OAE0535	Fornecimento e Montagem de Tubo Antivandalismo, em Aço carbono Galvanizado a Fogo, D=273 mm, com Flanges para Ancoragem de 37 Cordoalhas D=15,7 mm	m	26,5800
SC OAE0083	Fornecimento e Montagem de Tubo Antivandalismo, em Aço carbono Galvanizado a Fogo, D=273 mm, com Flanges para Ancoragem de 55 Cordoalhas D=15,7 mm	m	77,8600
SC OAE0089	Fornecimento e Montagem de Tubo Antivandalismo, em Aço Carbono Galvanizado a Fogo, D=323,8 mm, com Flanges para Ancoragem de 61 Cordoalhas D=15,7 mm	m	149,2200
SC OAE0093	Fornecimento e montagem de tubo antivandalismo, em aço carbono galvanizado a fogo, D=323,8 mm, com flanges para ancoragem de 73 cordoalhas D=15,7 mm	m	34,3700
SC OAE0536	Fornecimento e colocação de dispositivos de ancoragem ativo para os estais 31 d=15,7 mm	un	2,0000
SC OAE0537	Fornecimento e colocação de dispositivos de ancoragem ativo para os estais 37 d=15,7 mm	un	6,0000
SC OAE0080	Fornecimento e colocação de dispositivos de ancoragem ativo para os estais 55 d=15,7 mm	un	14,0000
SC OAE0085	Fornecimento e colocação de dispositivos de ancoragem ativo para os estais 61 d=15,7 mm	un	20,0000
SC OAE0090	Fornecimento e colocação de dispositivos de ancoragem ativo para os estais 73 d=15,7 mm	un	4,0000
SC OAE0538	Fornecimento e colocação de dispositivos de ancoragem passivo para os estais 31 d=15,7 mm	un	2,0000
SC OAE0539	Fornecimento e colocação de dispositivos de ancoragem passivo para os estais 37 d=15,7 mm	un	6,0000
SC OAE0091	Fornecimento e colocação de dispositivos de ancoragem passivo para os estais 55 d=15,7 mm	un	14,0000
SC OAE0096	Fornecimento e colocação de dispositivos de ancoragem passivo para os estais 61 d=15,7 mm	un	20,0000
SC OAE0101	Fornecimento e colocação de dispositivos de ancoragem passivo para os estais 73 d=15,7 mm	un	4,0000
SC OAE0561	Fornecimento e Montagem de Amortecedor IRD55	un	22,0000

10/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15

Chave de Impressão: dda4c
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N.º 36/64

SC OAE0562	Fornecimento e Montagem de Amortecedor IRD61	un	20,0000
SC OAE0563	Fornecimento e Montagem de Amortecedor IRD75	un	4,0000
SC OAE0540	Regulagem Final das Cargas Aplicadas nos Estais	un	46,0000
SC OAE0541	Monitoramento de Montagem e Ajuste das Forças nos Estais, Incluindo Celula de Carga Mono Cordoalhas em cada Estai inclusive Sistemas de Aquisição de Dados	kg	326.970.9991
SC OAE0607	Fornecimento, corte, colocação e injeção de bainha metálica Di=60 mm p/ barras de aço ST-85/105 DYWIDAG D=32mm	m	6.481.2000
2 S 03 329 52*	Concr.estr.fck=30MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m ³	62,9780
SC OAE0614	Fornecimento e Instalação de Ancoragem Passiva Laçada 12 Ø=15,2mm	un	8,0000
SC OAE0615	Fornecimento e Instalação de Ancoragem Passiva Laçada 19 Ø=15,2mm	un	4,0000
SC OAE0602	Fornecimento e Aplicação de Isopor esp 2,5cm	m ²	36,0600
SC OAE0604	Fornecimento e Aplicação de Isopor esp 20cm	m ²	26,8630
SC OAE0605	Fornecimento e Aplicação de Isopor esp 40cm	m ²	38,5200
73618	Locação Mensal de andaime metálico tipo Fachadeiro. Inclusive Montagem	m ²	1.647,8190
SC OAE0619	Montagem de escada tubular	m	96,0000
SC OAE0618	Locação mensal de escada tubular	mes	863,9993

Grupo de Serviço : 238 - DEMOLIÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
NS 1600896	Demolição mecânica de construções provisórias em alvenaria com escavadeira hidráulica - sem reaproveitamento	m ²	3.690,7500
5 S 04 999 07	Demolição de dispositivos de concreto simples	m ³	529,4900
5 S 04 999 08	Demolição de dispositivos de concreto armado	m ³	459,5000
SIT 45250	Demolição de Alvenaria de Pedra (muro)	m ³	77,7460
SC TER0002	Carga de Material de 2ª Cat - Material de Demolição	m ³	3.169,7600
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m ³ rod. pav.	t	30.168,9500
NS 4413942	Espalhamento de material no Bota-fora	m ³	5.179,6500

Grupo de Serviço : 242 - CONTENÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
2 S 05 301 50 *	Alvenaria de pedra argamassada AC/BC/PC	m ³	2.033,4893
3 S 04 001 00	Escavação Mecanizada de vala em Material de 1ª Categoria	m ³	5.668,1050
SC OAE0620	Perfuração em rocha arenítica com D= 32 mm e clumbamento de Barras Aço CA-50	un	2.940,0100
2 S 05 301 50A	Alvenaria de pedra argamassada AC/BC/Exclusive aquisição da Pedra. (*)	m ³	89,3271
1 A 01 512 60	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC (*)	m ³	779,0518
SC OAE0601	Fornecimento e Aplicação de Isopor esp 2,0cm	m ²	117,8040
SC OAE0575A	Enrocamento do viário com Rip Rap	m ²	1.581,4720
83729	Fornecimento e aplicação de geotextil R1-31	m ²	2.516,9014

11/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15
Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3617A

SC OAE062J	Aterro com Rachão Inclusive Transporte de Material	m³	252.1800
2 S 03 322 50	Concreto Estrutural Fck = 10MPa-c-raz.uso ger.conf. lan. AC/BC	m³	21.3300
SC OAE0575B	Enrocamento do viário com Rip Rap, exclusive Aquisição	m³	494.0178

Grupo de Serviço : 246 - FUNDAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
0246	ATERRO PARA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES E PILARES		
SC OAE0567 *	Fornecimento, Carga Transporte e Espalhamento de Areia	m³	30.954,1706
SC OAE0565	Fornecimento e Aplicação de Geotextil Mactex H40,2	m²	2.939,3977
SC OAE0568	Retirada de Aterro inclusive Gabião	m³	58.597,5100
SC OAE0575	Aterro Provisório com Rip Rap e Filtro	m³	21.987,6600
SC OAE0576	Manutenção do Aterro Provisório com Rip Rap e Filtro	m³	3.540,0000
SC OAE0573	Fornecimento e Espalhamento de Brita Corrida BC, Incl. Transporte Material	m³	576,8000
83729	Fornecimento e Aplicação de Geotextil RF-31	m²	14.198,4800
4 S 03 353 00	Fornecimento, preparo Colocação Aço CA-50 (p/ Grampos p/ Colchão reno Ø=25mm)	kg	11.035,4400
SC OAE0564A	Colchão reno 6x8 esp.:0,23m Gallan - pvc c/<vol. Pedra (*)	m²	2.596,2387
SC OAE0575C	Enrocamento Proteção de Apoio Ap.5	m³	979,2300
SC OAE0626	Escavação, carga e Transporte de Material Pétreo - DMT - 0 a 200m	m³	979,2300
NS 4413942	Espalhamento de Material no Bota Fora	m³	30.367,8700

Grupo de Serviço : 269 - AREA I

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
0269.01	URBANIZAÇÃO DAS ÁREAS DESAPROPRIADAS NO VIÁRIO SUL		
0269.01.01	URBANIZAÇÃO DAS ÁREAS DESAPROPRIADAS NO VIÁRIO SUL - ÁREA I		
0269.01.01.01	URBANIZAÇÃO		
2 S 01 000 00	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15m	m²	1.605,6000
SC IIR0001	Carga de material de 1ª cat	m³	321,1200
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (expurgo camada vegetal-dmt=6,30 km)	t	2.832,2800
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	m³	1.605,6000
SIT6472	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	1.709,5100
2 S 04 910 55	Meio-fio de concreto - mfc 05 ac/bc	m	496,8500
2 S 04 000 00	Escavação manual em material 1a cat	m	21,3000
89454	Alvenaria estrutural com blocos de concreto 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fck = 4,5 mpa, inclusive cinta de amarração, p/ paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando palheta. af. 12/2014, incl. Transp. Mat.	m²	328,4700

12/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15

Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3618

87905	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada com presença de vãos, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l, af. 06/2014	m ²	378,2000
87803	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 45 mm, af. 06/2014	m ²	378,2000
2 S 03 322 50	Concr.estr.fck=10MPa-c.raz.uso ger. conf. lanç. AC/BC - (p/Lastro de Vala com preparo de fundo)	m ³	5,6300
2 S 03 327 50	Concr.fck=25MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC (*)	m ³	12,8800
2 S 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	528,0800
2 S 03 370 00	Forma comum de madeira	m ²	98,5600
94316	Aterro Mecanizado de Vala com Retroescavadeira, Largura de 0,8 a 1,5 m, Profundidade até 1,50 m, com Solo e Carminhão Tanque p/ molhar plantas. AF. 05/2016 (Para enchimento jardineiras).	m ³	152,8200
SIT6340	Fornecimento de banco reto em concreto (1,80 x 0,50m), incl. transp. mat.	un	32,0000
SIT6503	Fornecimento de terra vegetal	m ³	152,8200
SIT6505	Plantio de alpinia com muda entre 50 a 70 cm	un	91,0000
SIT6506	Plantio de clusia com altura entre 50 a 70 cm	un	20,0000
SIT6507	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m.	un	7,0000
SIT6332	Fornecimento e assentamento de lixeira dupla, com capacidade volumétrica de 60l*, fabricada em tubo de aço carbono, cestos em chapa de aço e pintura no processo eletrostático	un	4,0000
85180	Plantio de grama esmeralda em rolo	m ²	352,0000
0269.01.01.02	ESTACIONAMENTO		
2 S 02 200 00B	Sub-base solo estabiliz. granul. s/ mistura, DMT=11,56 km	m ³	44,6000
92404	Execução de Pátio/Estacionamento em piso Intertravado com bloco de 16 faces de 22,0 x 11,0 cm, espessura = 8,0 cm, fck=35 Mpa.	m ²	149,5000
4 S 06 110 01	Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)	m ²	37,8000
0269.01.01.03	MURO VERDE		
SIT6406	Alvenaria de Bloco Ecológico de Concreto para Jardim Vertical (19X21X39CM), Assentado em Argamassa Traço 1:2:8 (Cimento, Cal e Areia)	m ²	125,8000
2 S 03 370 00	Forma comum de madeira	m ²	27,6000
2 S 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	59,7800
2 S 03 323 50	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC (*)	m ³	1,8400
0269.01.01.04	MURO DE CONTENÇÃO		
2 S 03 000 02	Escavação manual de cavas em material 1a cat	m ³	10,9400
2 S 03 322 50	Concr.estr.fck=10MPa-c.raz.uso ger.conf. lanç. AC/BC - (p/Lastro de Vala com preparo de fundo)	m ³	3,0200
89454	Alvenaria estrutural com blocos de concreto 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fck = 4,5 MPa, inclusive cinta de amarração, p/ paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² , sem vãos, utilizando palheta, af. 12/2014, incl. transp. mat.	m ²	75,4000

13/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15

Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Gov^o do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA N.º 3619

3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	m³	109,2000
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (solo para reaterro e comp.-DMT=9,0 km)	t	1.375,9200
94316	Aterro Mecanizado de Vala com Retroescavadeira . Largura de 0,8 a 1,5 m. Profundidade até 1,50 m, com Solo e Carminhão Tanque p/ molhar plantas. AF_05/2016 (Para enchimento jardins/ciras).	m³	109,2000
SC OAE0057	Pintura à base de asfalto	m²	726,4000
88431	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, duas cores. Af_06/2014	m²	96,6000
2 S 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	315,3500
2 S 03 327 50	Concr.fck=25MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC (*)	m³	7,2700
2 S 03 370 00	Forma comum de madeira	m²	58,1400
0269.01.01.05	ARQUIBANCADA E DEGRAUS		
2 S 04 000 00	Escavação manual em material 1a cat	m³	21,9800
2 S 03 322 50	Concr.estu.fck=10MPa-c.raz.uso ger. conf. lanç. AC/BC - (p/Lastro de Vala com preparo de fundo)	m³	7,3300
2 S 03 327 50	Concr.fck=25MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC (*)	m³	10,9900
2 S 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	549,5000
2 S 03 370 00	Forma comum de madeira	m²	109,9200
3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	m³	154,0600
2 S 03 323 50	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC (*)	m³	10,0500
2 S 03 323 50	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (solo para reaterro e comp.-DMT=9,0 km)	t	2.079,7600
89454	Alvenaria estrutural com blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm. (espessura 14 cm), fck = 4,5 mpa, inclusive cinta de amarração, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando palheta. af_12/2014, incl. transp. mat.	m²	73,2000
87893	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	114,2200
87777	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m²	114,2200
74245/1	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m²	114,2200
2 S 03 940 01	Reaterro e compactação	m³	128,3800
SIT6343	Fornecimento e instalação de grama sintética. incl. transp. mat.	m²	143,5000
0269.01.01.06	QUADRA POLIESPORTIVA		
2 S 02 110 00	Regularização do Subleito	m³	555,0000
2 S 02 230 50A	Base de brita graduada BC, DMT=8,04 km	m³	55,5000
2 S 02 300 00	Imprimação	m²	1.110,0000
83668	Camada drenante com brita nº 2	m³	55,5000
SC DRE0201	Fornecimento e aplicação de Tubo Dreno PEAD D=3", com revestimento de manta geotêxtil	m	182,0000
SIT6343	Fornecimento e instalação de grama sintética	m²	555,0000

14/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15

Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Govorno do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SII

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N.º 3620

73787/1	Alambrado em tubos de aço galvanizado, com costura, Din 2440, diâmetro 2", altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto, com tela de arame galvanizado revestido com pvc, fio 12 BWG e malha 7,5x7,5cm	m ²	210.0000
85191	Portão para pedestres em barras de ferro retangular chata e tela de arame galvanizado, fio 8 bwg, malha quadrada 5x5cm, inclusive cadeado e pintura pva em pilares de apoio de concreto	m ²	2.0000
SIT6408	Fornecimento de conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm, incl. frete	un	1.0000
2 S 04 000 00	Escavação manual em material 1a cat	m ³	8.3300
2 S 03 322 50	Concr.estr.fck=10MPa-c.raz.uso ger. conf. lanç. AC/BC - (p/Lastro de Vala com preparo de fundo)	m ³	14.2100
2 S 03 327 50	Concr.fck=25MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC (*)	m ³	1.4100
2 S 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas Aço CA 50	kg	41.9600
2 S 03 370 00	Forma comum de madeira	m ²	24.3200
87520	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual.	m ²	52.8000
SIT6494	Cinta De Amarração De Alvenaria Moldada In Loco em Concreto	m	66.0000
87893	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m ²	141.9000
87777	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af. 06/2014	m ²	141.9000
88431	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, duas cores. Af. 06/2014	m ²	141.9000
0269.01.01.07	LIGANTES BETUMINOSOS		
SC BET0003A	Aquisição de Emulsão Asfáltica - Imprimer	t	1.3300
SC BET0004	Transporte de material betuminoso a frio D=418,0km	t	1.3300
0269.01.01.08	PARQUE INFANTIL LÚDICO		
2 S 02 110 00	Regularização do Subleito	m ²	243.0000
2 S 03 940 01	Reaterro e compactação	m ³	172.3700
3 S 01 200 00	Escavação e carga mal. jazida (conv)	m ³	206.8400
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. piv. (solo para reaterro e comp.-DMT=9,0 km)	t	2.792.3900
2 S 03 323 50	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC (*)	m ³	1.8100
2 S 03 370 00	Forma comum de madeira	m ²	37.4500
SIT6334	Fornecimento e assentamento de madeira tolica tratada, eucalipto ou equivalente da regio, h = 2,2 m, d = 8 a 11 cm (para escada túnel lúdico)	m	30.0000
SIT6340	Fornecimento e assentamento de banco reto em concreto (1,80 x 0,50m)	un	13.0000
74039/1	Cerca em toras de eucalipto tratado, ø = 8,0 a 11,0 cm.	m	24.0000

15/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15
Chave de Impressão: 0da4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 3622

	espaçamento de 25,0 cm. face a face, útil=1,50m, cravados 0,50 m, inclusive tratamento em verniz (duas demãos), escavação, bota-fora de material escavado e concreto para fixação das teras		
74142A	Cerca em estacas de concreto, l=1,10 m, espaçadas a cada 0,101 m de eixo a eixo das estacas, confeccionadas com forma em tubo PVC	m	15.3000
2 S 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	16.3800
79460	Pintura epoxi, duas demãos	m²	25,5000

Grupo de Serviço : 270 - AREA 2

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
0270.01.01	URBANIZAÇÃO DAS ÁREAS DESAPROPRIADAS NO VIÁRIO SUL - ÁREA 2		
0270.01.01	URBANIZAÇÃO		
2 S 01 000 00	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m	m²	1.204,0000
SC TER0001	Carga de Material de 1ª Cat	m³	240,8000
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (expurgo camada vegetal-DMT=6,30 km)	t	2.832,2800
2 S 02 110 00	Regularização do Subleito	m²	1.204,0000
SIT6472	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	1.337,0000
93679	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m²	490,0000
0270.01.02	ESTACIONAMENTO		
2 S 02 200 00B	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura, DMT=11,56 km	m²	78,0000
92404	Execução de Pátio/Estacionamento em piso Intertravado com bloco de 16 faces de 22,0 x 11,0 cm, espessura = 8,0 cm, fck=35 MPa.	m²	390,0000
4 S 06 110 01	Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)	m²	53,4100
2 S 04 910 53	Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	1.555,4300
SIT6409A	Execução de pergolado em peças de eucalipto, sobre estrutura de eucalipto imunizado e invernidado, 3,10 x 5,70 x 3,00 m, conforme projeto	un	7,0000
SIT6503	Fornecimento de terra vegetal	m³	187,9400
SIT6505	Plantio de alpinia com muda entre 50 a 70 cm	un	188,0000
SIT6506	Plantio de clusia com altura entre 50 a 70 cm	un	14,0000
SIT6507	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m.	un	63,0000
SIT6332	Fornecimento de lixeira dupla, com capacidade volumétrica de 60l*, fabricada em tubo de aço carbono, cestus em chapa de aço e pintura no processo eletrostático	un	12,0000
85180	Plantio de grama esmeralda em rolo	m²	1.353,0000
0270.01.03	PARQUE INFANTIL		
2 S 02 110 00	Regularização do Subleito	m²	124,0000
2 S 02 200 00B	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura, DMT=11,56 km	m²	12,4000

16/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15
Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3622

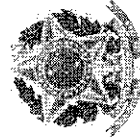
SC OBC0003	Calçada em concreto desempenado 7 cm	m ²	124,0000
72197	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m ²	124,0000
SIT6347	Fornecimento de casinha com escorrega	un	1,0000
SIT6345	Fornecimento de gangorra	un	1,0000
SIT6349	Fornecimento de escorregador	un	1,0000

Grupo de Serviço : 272 - AREA 4

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
0272.01	URBANIZAÇÃO DAS ÁREAS DESAPROPRIADAS NO VIÁRIO SUL - ÁREA 4		
0272.01.01	URBANIZAÇÃO		
2 S 01 000 00	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m	m ²	948,0000
SC TER0001	Carga de Material de 1º Cat	m ³	189,6000
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (expurgo camada vegetal-DMT=6,30 km)	t	2.832,2800
2 S 02 110 00	Regularização do Subleito	m ²	2.370,0000
SIT6472	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m ²	1.560,0000
SIT6338	Fornecimento de piso tátil concreto direcional (25x25x2cm)	m ²	18,0000
0272.01.02	CUL-DE-SAC		
2 S 02 200 00B	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura, DMT=11,56 km	m ³	214,8400
92404	Execução de Pátio/Estacionamento em piso Intertravado com bloco de 16 faces de 22,0 x 11,0 cm, espessura = 8,0 cm, fck=35 Mpa.	m ²	214,8400
4 S 06 110 01	Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)	m ²	55,4100
2 S 04 910 55	Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	350,0000
SIT6340	Fornecimento de banco reto em concreto (1,80 x 0,50m)	un	6,0000
SIT6503	Fornecimento de terra vegetal	m ³	9,0800
SIT6505	Plantio de alpinia com muda entre 50 a 70 cm	un	6,0000
SIT6506	Plantio de clusia com altura entre 50 a 70 cm	un	6,0000
SIT6507	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m.	un	1,0000
SIT6332	Fornecimento de lixeira dupla, com capacidade volumétrica de 60l*, fabricada em tubo de aço carbono, cestos em chapa de aço e pintura no processo eletrostático	un	4,0000
85180	Plantio de grama esmeralda em rolo	m ²	45,0000
0272.01.03	PARQUE INFANTIL LÚDICO		
2 S 02 110 00	Regularização do Subleito	m ²	201,4200
SIT6343	Fornecimento e instalação de grama sintética	m ²	201,4200
2 S 03 370 00	Forma comum de madeira	m ²	46,6500
SIT6334	Fornecimento de madeira roica tratada, eucalipto ou equivalente da região, h = 2,2 m, d = 8 a 11 cm (para escada túnel lúdico)	m	27,6000
2 S 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	34,4800

17/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15
Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3623

79460	Pintura epoxi, duas demãos	m ²	19.2500
2 S 03 323 50	Concr.fck=15MPa e.raz uso ger conf/lanç AC/BC (*)	m ³	3,8100
2 S 03 940 01	Reaterro e compactação	m ³	144,6200
3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	m ³	173,5400
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (solo para reaterro e comp.-DMT=9,0 km)	t	2.342,8400
72183A	Revestimento em Concreto fck=15 Mpa., e=0,07 m. de Área em aterro compactado para colocação de Grama Sintética do Parque Infantil Lúdico, incl. Transp. Mat.	m ²	201,4200
74142A	Cerca em estacas de concreto, h=1,10 m. espaçadas a cada 0,101 m de eixo a eixo das estacas, confeccionadas com forma em tubo PVC Ø=100 mm, chumbamento em concreto fck=15 Mpa., pintadas com tinta epóxi, duas demãos, em cores diversas, Incl. Transp. Materiais.	m	48,0000
0272.01.04	QUADRA DE AREIA FUTVOLEI		
2 S 02 110 00	Regularização do Subleito	m ²	360,0000
2 S 04 000 00	Escavação manual em material 1a cat	m ²	13,9200
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (solo para reaterro e comp.-DMT=9,0 km)	t	225,5000
2 S 03 327 50	Concr.fck=25MPa e.raz uso ger conf/lanç AC/BC (*)	m ³	8,0500
2 S 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	352,9500
2 S 03 370 00	Forma comum de madeira	m ²	116,8000
87520	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af 06/2014	m ²	92,8000
SIT6494	Cinta De Amarração De Alvenaria Moldada In Loco em Concreto	m	116,0000
87893	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m ²	249,4000
87777	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af 06/2014	m ²	249,4000
88431	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, duas cores. Af 06/2014	m ²	249,4000
737871	Alambrado em Tubos de Aço Galvanizado, com Costura, DIN 2440. Diâmetro 2", Altura 3m. Fixados a cada 2m em Blocos de Concreto, com Tela de Arame Galvanizado Revestido com PVC, Fio 12 BWG e malha 7,5 x 7,5cm.	m ²	348,0000
85191	Portão para pedestres em barras de ferro retangular chata e tela de arame galvanizado, fio 8 bwg, malha quadrada 5x5cm, inclusive cadeado e pintura pva em pilares de apoio de concreto	un	2,0000
SIT6408	Fornecimento de conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,0000
0272.01.05	URBANIZAÇÃO DAS ÁREAS DESAPROPRIADAS NO VIÁRIO SUL - SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO		

18/19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021

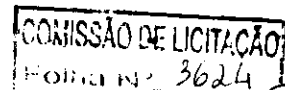


Certidão nº 89709/2021
16/04/2021, 10:15

Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





Governo do Estado da Bahia
 Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA
 Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia - SIT

SC OAE0640	Elaboração de projeto de iluminação pública das áreas desapropriadas e urbanizadas do viário sul	vb	1.0000
SC OAE0641	Serviço de fornecimento e instalação de rede de iluminação pública nas Áreas Urbanizadas do Viário Sul da Ponte Ilhéus - Pontal	vb	1.0000

Grupo de Serviço : 273 - VIAS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
0273.01	REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS NO ACESSO AO VIÁRIO NORTE		
SC BET0001	Aquisição de Cimento asfáltico CAP 50/70	t	16.6200
SC BET0007	Aquisição de Emulsão asfáltica RR-1C	t	1.2800
SC BET0004	Transporte de material betuminoso a frio D=418,0km	t	3.2000
SC BET0005	Transporte de material betuminoso a quente D=422,0km	t	16.6200
2 S 02 540 51	CBUQ - capa rolamento AC/BC	t	291,6000
2 S 02 400 00	Pintura de ligação	m ²	3.200,0000
5 S 04 999 07	Demolição de dispositivos de concreto simples	m ³	8.6000

Grupo de Serviço : 275 - INTERSEÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
0275.01	ADEQUAÇÃO NA INTERSEÇÃO DO VIÁRIO SUL COM A BA-001/VIAS URBANAS		
2 S 05 301 50	Alvenaria de pedra argamassada AC/BC/PC	m ³	82.7400
SIT 45250	Demolição de Alvenaria de Pedra (muro)	m ³	52,4200
SC OBC0003	Calçada em concreto desempenado 7 cm	m ²	359,4000

Carlos Laert Lucas Júnior
 Carlos Laert Lucas Júnior
 Engenheiro em Obras Públicas

Salvador, 31 de março de 2021

Saulo Filinto Pontes de Souza
 Saulo Filinto Pontes de Souza
 Diretor Superintendente
 SIT

Eng. José Antônio de Carvalho Neto
 Eng. José Antônio de Carvalho Neto
 Diretor da DCM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 89709/2021, emitida em 16/04/2021



Certidão nº 89709/2021
 16/04/2021, 10:15
 Chave de Impressão: dda4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 19 folhas





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N.º 3625. A

PROPOSTA DE PREÇOS

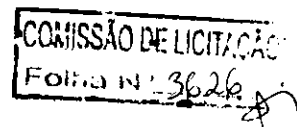
**PARTICIPANTE Nº 002
CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

CONSÓRCIO

1 - CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

2 – CONSERVA DE ESTRADAS LTDA

3 – CONE PP CONSULTORIA LTDA



LINK DA PROPOSTA COMERCIAL

https://cluizcosta-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/breno_clcconstrutora_com_br/Eiupa6e1-RBNjA1GU6coc5cBFTdv83jqvrNHiiCxJPVxSA?e=Jpy5Nf

RE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de mobilidade urbana em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE.

CARTA PROPOSTA

Apresentamos à Comissão a nossa proposta de preço, detalhada nos documentos anexos, para a **Contratação de empresa para execução dos serviços de mobilidade urbana em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE**, conforme edital e projeto da **Concorrência Eletrônica internacional nº 2024.06.20.1**

Os prazos por nós indicados são os que seguem:

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução dos serviços: 48 (quarenta e oito) meses consecutivos.

Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelo preço unitário constantes da planilha de quantitativos e preços unitário anexa e pelo preço global de **R\$ 110.526.457,43 (cento e dez milhões, quinhentos e vinte e seis mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e quarenta e três centavos)**.

Os dados da empresa líder do consórcio são:

Razão Social: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

CNPJ: **00.779.059/0001-20**

Inscrição Estadual: 20.072.952-7

Endereço: Rodovia BR 110 – Km 52,50 – Nº 201 – Bairro Alto do Sumaré – Cep: 59.600-970

Cidade: Mossoró Estado: Rio Grande do Norte Fone: (84) 3318-9500 / 3318-9526

E-mail: breno@clcconstrutora.com.br / clc@clcconstrutora.com.br / erodrigues@clcconstrutora.com.br

Declaro, para os devidos fins, que tomei conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta de preço.

Atenciosamente,

CONSÓRCIO CLC/CONSERVA/CONE PP

**BRENO SAVIO
BEZERRA
FREIRE:06622164
401**

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA
FREIRE:06622164401
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC
ONLINE RFB v5, OU=AR ONLINE NORDESTE
CERTIFICADORA, OU=Videoconferencia, OU=
38018084000124, CN=BRENO SAVIO BEZERRA
FREIRE:06622164401
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.12 19:15:51-03'00'
Fórmula PDF Editor Versão: 2024.2.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE

PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CPF: 066.221.644-01

RG: 002.181.697 - SSP/RN

Mossoró/RN, em 13 de agosto de 2024.



1.1. CONDIÇÃO: LICITAÇÃO ELETRÔNICA INTERNA Nº 24.3698/2017

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação e manutenção de Locuidades de Tráfego de Juazeiro do Norte, RJ.

PROJETO A - META MOBILIDADE URBANA			
ITEM A - PAVIMENTAÇÃO			
ITEM	LOCALIDADE	EXTENSÃO (m)	ORÇAMENTO SEINFRA 28 (BDI)
META MOBILIDADE URBANA		77.154,70	
1.0	AV. OTACIANO JOSE DE OLIVEIRA	5.800,00	R\$ 9.031.643,88
2.0	RUA LEVY BENICIO	1.710,30	R\$ 6.567.598,80
3.0	BAIRRO TRIANGULO	18.135,60	R\$ 19.362.723,59
4.0	BAIRRO VILA 3 MARIAS	2.670,00	R\$ 2.039.753,54
5.0	BAIRRO TIRADENTES	30.799,80	R\$ 30.335.733,58
6.0	RUAS JUAZEIRO DO NORTE	15.980,20	R\$ 31.817.468,14
7.0	BAIRRO PEDRINHAS	2.058,80	R\$ 1.571.844,17
8.0	CICLOFAIXA	0,00	R\$ 3.620,48
TOTAL ITEM A			R\$ 100.730.386,18

ITEM B - SINALIZAÇÃO			
ITEM	LOCALIDADE	EXTENSÃO (m)	SINALIZAÇÃO - ORÇAMENTO
SINALIZAÇÃO		130.146,70	
1.0	AV. OTACIANO JOSE DE OLIVEIRA	5.800,00	R\$ 162.982,21
2.0	RUA LEVY BENICIO	1.710,30	R\$ 94.111,75
3.0	BAIRRO TRIANGULO	18.135,60	R\$ 1.011.131,10
4.0	BAIRRO VILA 3 MARIAS	2.670,00	R\$ 260.364,91
5.0	BAIRRO TIRADENTES	30.799,80	R\$ 1.189.201,21
6.0	RUAS JUAZEIRO DO NORTE	15.980,20	R\$ 776.842,11
7.0	BAIRRO PEDRINHAS	2.058,80	R\$ 210.109,22
8.0	CICLOFAIXA	52.992,00	R\$ 3.921.649,42
TOTAL ITEM B			R\$ 7.626.391,93

ZE - LICITAÇÃO ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2014/001

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de serviços de engenharia e arquitetura para elaboração de projeto executivo de pavimentação e projeto de via pública para o lote 10, situado no bairro de Santa Maria, município de Plateado, RS.

ITEM	LOCALIDADE	ORÇAMENTO
10	SERVIÇOS DE APOIO	R\$ 2.169.679,32
10.1	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	R\$ 259.682,34
10.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 496.516,59
10.3	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	R\$ 516.153,57
10.4	ENSAIO - ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA - CBR	R\$ 163.458,90
10.5	INSPECTOR DE TRÁFEGO COM EXPERIÊNCIA EM SERVIÇO DE OPERAÇÃO	R\$ 239.722,56
10.6	AUXILIAR DE INSPECTOR DE TRÁFEGO COM EXPERIÊNCIA EM SERVIÇO	R\$ 305.642,40
10.7	ENGENHEIRO AMBIENTAL JUNIOR (MENSALISTA)	R\$ 138.803,04
10.8	ASSISTENTE SOCIAL JÚNIOR	R\$ 49.699,92
TOTAL ITEM C		R\$ 2.169.679,32
TOTAL ITEM A + ITEM B + ITEM C		R\$ 110.526.457,43



SELLER CONSULTORIA E ENGENHARIA S.A.
 RUA BRUNO DE AZEVEDO FERREIRA, 100
 SOBRADINHOS, CARRILHO, BRASÍLIA - DF, 71600-000
 FONE: (61) 3343-1100 FAX: (61) 3343-1101
 E-MAIL: atendimento@seller.com.br



CONSERVA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA S.A.
 RUA BRUNO DE AZEVEDO FERREIRA, 100
 SOBRADINHOS, CARRILHO, BRASÍLIA - DF, 71600-000
 FONE: (61) 3343-1100 FAX: (61) 3343-1101
 E-MAIL: atendimento@conserva.com.br

RUA COLOMBO, CEP: 06194-000, JARDIM BELLAIR, SÃO PAULO, SP, 06194-000
 CHAMADO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção e reconstrução de obras de infraestrutura.
 Edital nº 001/2024, publicado em 05/06/2024, às 10h00min.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AV. OTACIANO JOSÉ DE OLIVEIRA
 BAIRROS: BE-ANORA GONDIM PEREIRA
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SENFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SENFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024.01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	
02.01.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + \$5,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (1,3566) X COEFICIENTE (0,0566)	-143,272.5548*0,0566	20,71	RS 368,94	RS 446,42	RS 9.344,00
02.01.04.03	93995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROUBAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSFERE - AF-11 2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-43581018*0,05	143,20	RS 1.460,52	RS 1.679,60	RS 240.518,72

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	
SITUAÇÃO 1									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	5442,96						
		LARGURA DA VIA (M)	8,00						
		ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,06						
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00						
		ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15						
		ESPESURA DO SOLO BRITO (M)	0,15						
SINALIZAÇÃO									
		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00						
		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00						
		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR-FR-F)	0,00						
		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00						
		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE FLO)	0,00						
		REFRANGULARES (ONIBUS)	0,00						
		REFRANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00						
		PLACAS DE RUAS	0,00						
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00						
		FAIXAS HORIZONTAIS	0,00						
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00						
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00						
		CRUZAMENTOS	0,00						

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	
02.02.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							
02.02.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-5442,96	43376,00	RS 2,97	RS 3,59	RS 2.999.798,01
02.02.01.02	U0228	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ATERRO	-5442,96*0,15	6530,40	RS 106,55	RS 128,93	RS 841.964,47
02.02.01.03	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (STRANSPI)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRITO	-5442,96*0,15	6530,40	RS 66,65	RS 80,65	RS 526.676,76
02.02.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (V = 0,90X + 1,32) - DMT: 10,00	T	VOLUME DA BASE SOLO BRITA X DENSIDADE DE 2,1 TUM	6530,40*2,1	13713,84	RS 10,32	RS 12,49	RS 171.285,86
02.02.01.05	C0366	BANQUETA, MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (LARGURA 1,50) - DMT: 10,00	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-5442,96	10884,00	RS 66,22	RS 80,13	RS 872.134,92
02.02.01.06	94287	MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - AF-01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-5442,96	10884,00	RS 32,76	RS 39,64	RS 431.441,76

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.02.02.00		IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)							
02.02.02.01	C3223	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-5442,96	43376,00	RS 0,51	RS 0,62	RS 483.465,80
02.02.02.02	10889	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + \$5,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	-43376*1,20/1000	52,24	RS 3.195,27	RS 8.274,56	RS 26.992,32
02.02.02.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + \$5,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	-43376*1,20/1000	52,24	RS 368,94	RS 446,42	RS 432.289,49
02.02.02.04	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	-43376*1,20/1000	52,24	RS 13,66	RS 16,53	RS 21.322,41

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	
PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.02.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)							
02.02.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-5442,96	43376,00	RS 0,30	RS 0,36	RS 88.498,24
02.02.03.02	12319	EMULSAO ASFÁLTICA RR II	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-43376*0,40/1000	17,41	RS 3.233,08	RS 3.718,64	RS 15.672,96
02.02.03.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + \$5,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-43376*0,40/1000	17,41	RS 368,94	RS 446,42	RS 64.747,44
02.02.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-43376*0,40/1000	17,41	RS 14,45	RS 17,48	RS 7.774,14

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.02.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE							
									RS 4.721.510,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N.º 36/30



CONCRETO PORTLAND TIPO 30
 CEMENTO PORTLAND TIPO 30
 CEMENTO PORTLAND TIPO 30

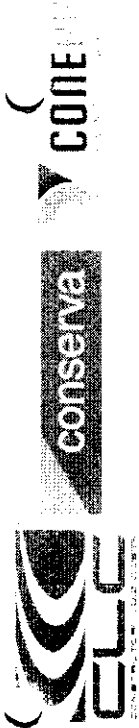


CONCRETO PORTLAND TIPO 30
 CEMENTO PORTLAND TIPO 30
 CEMENTO PORTLAND TIPO 30

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA AV. OTACIANO JOSE DE OLIVEIRA
 BAIROS: BEATRIZ GONDIM PEREIRA
 DATA: 05.06.2024
 TABELAS: SENFRA 2ª SEM DESONERAÇÃO / SENFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2024.01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTDE	MEMORIAL DE CÁLCULO		BDI MATERIAL BETUMINOSO:			
						P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	BDI ADOTADO:	P. TOTAL COM BDI		
02.02.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	66,735,46	R\$	2,05	R\$	165,503,95		
02.02.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57% * 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	377,72	R\$	308,94	R\$	108,622,96		
02.02.04.02	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	2.612,16	R\$	1.460,52	R\$	4.387.383,94		
DESCIDA DA ÁGUA											
02.02.05.00	C274	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESURA DA DESCIDA D'ÁGUA X QUANTIDADE DE DESCIDAS D'ÁGUA	790,470,297	R\$	53,69	R\$	42.066,26		
02.02.05.02	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME ESCAVADO	6104	R\$	4,42	R\$	26.980,88		
02.02.05.03	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X FATOR DE EMPOLAMENTO	610591,25	R\$	39,25	R\$	24.160,93		
02.02.05.04	C0366	BANDEIJA/MIOFILO DE CONCRETO PAVIAS URBANAS (1,00x0,55x0,15m)	M	COMPRIMENTO DA DESCIDA D'ÁGUA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE DESCIDAS D'ÁGUA	12209	R\$	66,23	R\$	809.365,46		
02.02.05.05	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESURA DA DESCIDA D'ÁGUA X QUANTIDADE DE DESCIDAS D'ÁGUA	5179,470,297	R\$	680,66	R\$	3.524.651,65		
PASSAGEM MOLHADA											
02.02.06.00	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	COMPRIMENTO X LARGURA	258,00	R\$	0,23	R\$	59,24		
02.02.06.02	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA X ESPESURA	774,00	R\$	13,19	R\$	10.248,04		
02.02.06.03	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME ESCAVADO	115,26	R\$	4,42	R\$	509,65		
02.02.06.04	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME ESCAVADO X EMPOLAMENTO (1,25)	144,20	R\$	39,25	R\$	5.660,95		
02.02.06.05	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	COMPRIMENTO DOS TUBOS	9,03	R\$	156,09	R\$	1.410,50		
02.02.06.06	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	M	COMPRIMENTO DOS TUBOS	60,20	R\$	1.141,19	R\$	68.706,52		
02.02.06.07	C0328	ATERRAMENTO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E (COM ROLF. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMPRIMENTO DA PASSAGEM X LARGURA DA PASSAGEM X ALTURA DA PASSAGEM - VOLUME DOS TUBOS - VOLUME DO BARRICO - VOLUME DAS PAREDES	433,48	R\$	106,55	R\$	46.168,83		
02.02.06.08	C0830	CONCRETO CICLÓRICO PCC 15MPa COM AGRI GAUDO AQUIRIDO	M3	(VOLUME DA PAREDE FRONTAL - VOLUME DOS TUBOS + (VOLUME DAS PAREDES LATERAIS X QDE))	164,94	R\$	688,95	R\$	113.496,93		
02.02.06.09	C1400	FORMA DE TUBOS DE 1,10x3,33x0,33x0,33x0,33x0,33	M2	ÁREA DAS PAREDES	744,54	R\$	83,65	R\$	62.298,24		
02.02.06.10	C3028	REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ARGILA PENEIRADA, TRACO 1:1	M2	ÁREA DAS PAREDES	744,54	R\$	55,88	R\$	41.518,33		
02.02.06.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	ÁREA DE INTERVENÇÃO	258,00	R\$	1,52	R\$	392,16		
AV. OTACIANO JOSE DE OLIVEIRA - REALIZAÇÃO											
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA					SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS				
COMPRIMENTO DA VIA (M)					REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)		COMPRIMENTO (M)		LARGURA (M)		3,00
LARGURA DA VIA (M)					REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)		LARGURA (M)		ALTURA		2,60
ESPESURA DO ASFALTO (M)					REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		LARGURA (M)		ALTURA		1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2634



CONSERVAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS E DE CONCRETO EM VIA PUBLICA - 2024

Objeto: Pavimentação Asfáltica na Av. Otaciano José de Oliveira, Bairros: Peçanha e Gondim Pereira, Data: 05/06/2024, Tabelas: Seis e Sete, Sem Desoneração SINAPI 2024/08, Sem Desoneração SICRO Novo 2024/01

Objeto: Pavimentação Asfáltica na Av. Otaciano José de Oliveira
 Bairros: Peçanha e Gondim Pereira
 Data: 05/06/2024
 Tabelas: Seis e Sete, Sem Desoneração SINAPI 2024/08, Sem Desoneração SICRO Novo 2024/01

Objeto: Pavimentação Asfáltica na Av. Otaciano José de Oliveira

Bairros: Peçanha e Gondim Pereira

Data: 05/06/2024

Tabelas: Seis e Sete, Sem Desoneração SINAPI 2024/08, Sem Desoneração SICRO Novo 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO						
02.03.01.01	C0844	CONCRETO P. VIBR. - FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		(08*5*0,15)+08*(1,5+1,5*0,15 2)*4		31,20	R\$ 584,09	R\$ 706,75	R\$ 22.150,60	
02.03.01.02	C1044	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVADO	M3		31,2		31,20	R\$ 175,28	R\$ 212,09	R\$ 6.617,21	
02.03.01.03	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP - 12mm UTIL EX	M2		48*0,15 2)*4		9,60	R\$ 129,91	R\$ 157,19	R\$ 1.509,02	
02.03.01.04	C3151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG		108*15+1,5*1,5*2,2 2)*4		1.126,40	R\$ 13,27	R\$ 16,06	R\$ 18.089,98	
02.03.01.05	C3649	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D 150mm(6*7)	M		-45 1,5 1,5 2)*4		64,00	R\$ 70,13	R\$ 84,86	R\$ 5.431,04	
02.03.02.00 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL											
02.03.02.01	S213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un		= 17		17,00	R\$ 440,04	R\$ 532,45	R\$ 9.051,65	
02.03.02.02	S213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un		= 17		17,00	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$ 8.157,17	
02.03.02.03	S213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un		= 0		0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -	
02.03.02.04	S213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un		= 0		0,00	R\$ 465,49	R\$ 560,82	R\$ -	
02.03.02.05	S213440	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un		= 14		14,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 4.351,90	
02.03.02.06	S213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un		= 14		14,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 7.376,28	
02.03.02.07	S213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un		= 16		16,00	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ 4.974,24	
02.03.02.08	S213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un		= 16		16,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 8.432,32	
02.03.02.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		000,250,70,0,65,0,90,1,60,1,90,3,0,7,5 1		4,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 4.290,00	
									R\$	R\$	R\$
									53.697,88		109.284,38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N.º 3632



PRÉ-FEITICIONAMENTO DE PLANO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024
 3ª FASE: ABERTURA DE LANCES E QUALIFICAÇÃO
 DO PRECATORISTA
 Rua: Antônio Manoel de Moraes, 97 - Vila São José - Curitiba - PR - CEP: 81210-000

SOLICITAÇÃO DE PREÇO Nº 001/2024 - VENCIMENTO DE 15/06/2024

OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção e conservação de pavimento asfáltico em ruas e avenidas.

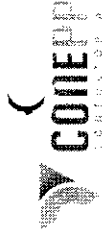
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AV. OTACIANO JOSÉ DE OLIVEIRA
 BAIROS: HEANORA GONDIM PEREIRA
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEMFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEMFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL COM BDI
							SEM BDI	COM BDI	
02.05.02.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA DE METALON FUNDADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE FACHOS, ABRACADERAS <small>Suprte: material galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação</small>	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	-10*(0,5*0,25)	1,25	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$ 1.295,00
02.05.02.11	5213863		un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	-10.2	5,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 2.635,10
02.05.02.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	=3*3000*0,1	1,-40,00	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 56.845,90
02.05.02.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60))	=0*0*0,5*(0,3+1,6)	0,00	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ -
02.05.02.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE*(LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPACAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA FAIXA	-(4*18 (0,4+0,6))*0,4*4	51,20	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 1.672,70
VALOR TOTAL:									R\$ 9.194.626,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3633



conserva



PROPOSTA PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRIO DE CASAS EM SITUACAO DE RISCO EM S. CARLOS DO RIO NEGRU, RS. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRIO DE CASAS EM SITUACAO DE RISCO EM S. CARLOS DO RIO NEGRU, RS. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRIO DE CASAS EM SITUACAO DE RISCO EM S. CARLOS DO RIO NEGRU, RS.

RUA: 0204, OBRA Nº 14, RUA TRONHA, RUA ESCALONADA Nº 20, 1011-211

OBJETO: Pavimentação de asfalto e pintura de concreto em área urbanizada. SERVIÇOS PRELIMINARES: SERVIÇOS PRELIMINARES. SERVIÇOS PRELIMINARES: SERVIÇOS PRELIMINARES.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA LIVY BENICIO

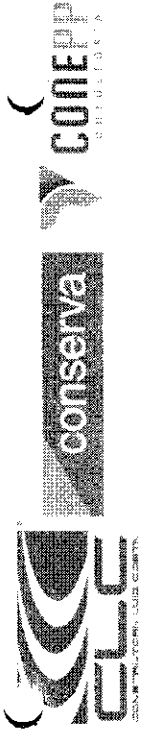
BAIRROS: AEROPORTO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SHSFRAN SEM DESONERACAO, SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERACAO, SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
01.01.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES							
01.01.00.00	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE RUAS	= 2' x 1' x 1	8,00	R\$ 187,01	R\$ 226,28	R\$ 1.810,24
02.00.00.00		PAVIMENTAÇÃO							
02.01.01.00		SITUAÇÃO 1							
02.01.01.00		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA							
02.01.01.01	C3447	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECBIMENTO DE ASFALTO LIMEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA	= 825,5 x 12	9206,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 109.533,90
02.01.01.02	C9822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C/ ROLLO LISO)	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA	= 825,5 x 12	9206,00	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 15.334,30
02.01.01.03	C2940	RETRIDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (OU PEDRA TOSA A	M2	COMPRIENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LADOS	= 825,5 x 0,30 x 2	495,30	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 7.283,86
02.01.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 01/2024	M	COMPRIENTO DA VIA X 2 LADOS	= 825,5 x 0,12	1651,00	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 65.045,64
02.01.01.05	C0788	CARGA MUCANZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PARALELEPÍPEDO X ESPESURA + VOLUME DE MEIO FIO RETIRADA - VOLUME DE CONCRETO SIMPLES	= 495,3 x 0,10 = 825,5 x 0,1 x 0,30 x 2	49,53	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 280,84
02.01.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	49,53 x 1,25	61,91	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 2.940,22
02.01.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.01.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -
02.01.02.02	D8809	ASFALTO BRULADO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 7.195,27	R\$ 8.274,56	R\$ -
02.01.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y 1,05X - 3,16) - DMT - 1000	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -
02.01.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							
02.01.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 20.136,67
02.01.03.02	P319	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,49/1000	= 825,5 x 0,12 x 1,2	9.906,00	R\$ 1.233,08	R\$ 1.718,04	R\$ 3.766,16
02.01.03.02	90801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,89/1000	= 906 x 0,4 x 1,000	3,96	R\$ 168,94	R\$ 466,42	R\$ 1.768,80
02.01.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y 1,05X + 3,95) - DMT - 1000	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 906 x 0,4 x 1,000	3,96	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 60,26
02.01.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							
02.01.04.00									R\$ 1.253.065,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA Nº 3634



PROFESSOR APLICADO DE ENGENHARIA DE ENFERMAGEM - UNICAMP
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ENFERMAGEM - UNICAMP
 LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM - UNICAMP

RUA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INFORMACIONAL Nº 2024, 306, 2011

CABELEIÃO: Contratação de empresa para execução dos serviços de instalação, manutenção e reparação de cabos de fibra óptica em edifícios de escritórios e comércio.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA LEVY BENICIO

BAIRRO: AEROPORTO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024-06 / SINAPI 2024-04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024-01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
02.01.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10.000KM) X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548)	17.715,49	R\$ 2,05	R\$ 36,21	R\$ 43.934,43
02.01.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548) X COEFICIENTE (0,09566)	100,27	R\$ 368,94	R\$ 36,96	R\$ 44.762,40
02.01.04.03	95945	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	695,42	R\$ 1.400,52	R\$ 972,28	R\$ 1.164.668,23
02.01.05.00		CALÇADAS						R\$ 1.204.494,74
02.01.05.01	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO/AREIA/BASE DE CONCRETO	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	2.971,80	R\$ 312,54	R\$ 928,61	R\$ 1.123.845,61
02.01.05.02	COMP. 0002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	RAMPAS X CRUZAMENTO	12,00	R\$ 444,72	R\$ 5,34	R\$ 6.437,32
02.01.05.03	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSUNTADO COM ARGAMASSA (FORNCEIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DO PISO X 2	412,75	R\$ 148,55	R\$ 61,41	R\$ 74.191,81
02.02.01.00		SITUAÇÃO 2						R\$ 3.278,50
				DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA				
				COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	0,00			
				COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	884,80			
				LARGURA DA VIA (M)	12,00			
				ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,07			
				DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00			
				ESPESSURA DO ATERRÇO (M)	0,15			
				ESPESSURA DO SOLO BRITA (M)	0,15			
				COMPRIMENTO DA CALÇADA	1769,60			
				LARGURA DA CALÇADA	1,80			
				SINALIZAÇÃO				
				REGULAMENTAÇÃO (PARE)				
				REGULAMENTAÇÃO (REFERENCIA)				
				REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)				
				ADVERTENCIA (AMARELAS)				
				ADVERTENCIA (SINTÉTICO DUPLO)				
				RETANGULARES (ONDULOS)				
				PLACAS DE RUAS				
				PLACAS (FAIXA ELEVADA)				
				FAIXAS HORIZONTAIS				
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE				
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE				
				(PASSAGEM ELEVADA)				
				CRUZAMENTOS				
				DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS				
				COMPRIMENTO (M)	30,00			
				LARGURA (M)	12,60			
				ALTURA	3,00			
				DIÂMETRO DO TUBO	1,50			
				FOLGA	2,00			
				FILÉIRAS DE TUBOS	7,00			
				COMPRIMENTO	88,20			
				VOLUME DOS TUBOS	155,78			
				ÁREA DOS TUBOS	12,36			
				BERÇO	0,10			
				ODE DE PAREDES	8,00			
				ESCAVAÇÃO	3,00			
02.02.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						R\$ 625.621,02
02.02.01.01	C3333	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	10617,60	R\$ 2,97	R\$ 31,25	R\$ 38.117,18
02.02.01.02	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ATERRO	1592,64	R\$ 106,55	R\$ 169,64	R\$ 205.339,08
02.02.01.03	C3134	BASE: SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO SOLO BRITA	1592,64	R\$ 66,65	R\$ 106,55	R\$ 128.446,42
02.02.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km F. 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 19,00	T	VOLUME DA BASE SOLO BRITA X DENSIDADE DE 2,1T/M³	3344,54	R\$ 10,32	R\$ 34,48	R\$ 41.773,35
02.02.01.05	C0366	LANÇADA/MEDIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00m x 35cm x 15cm)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1769,60	R\$ 66,22	R\$ 117,18	R\$ 141.798,05
02.02.01.06	94287	EXALCADAÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLHADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1769,60	R\$ 37,76	R\$ 66,65	R\$ 70.146,94
02.02.02.00		SERVICOS DE IMPRIMAÇÃO						R\$ 117.908,57

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3635



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3636

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA LUIZ BENICIO
BAIRROS: AURIPORTO
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO		QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL	
					MEM BDI	COM BDI		SEM BDI	COM BDI		
02.02.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= (0,884,81*12	10,617,60	RS	0,51	RS	6,582,91	
02.02.02.02	10009	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	= 10617,6*1,2/1000	12,74	RS	7,195,27	RS	105,427,16	
02.02.02.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROIO (V = 0,578 + 55,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	= 10617,6*1,20/1000	12,74	RS	368,94	RS	5,687,49	
02.02.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROIO (V = 1,05X + 3,19) - DMT: 10/00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	= 10617,6*1,2/1000	12,74	RS	13,66	RS	210,61	
02.02.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.02.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= (0,884,81*12	10,617,60	RS	0,30	RS	3,827,34	
02.02.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 10617,6*0,4/1000	4,25	RS	3,233,08	RS	15,790,66	
02.02.03.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROIO (V = 0,578 + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 10617,6*0,4/1000	4,25	RS	368,94	RS	1,895,96	
02.02.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A OULINTI (V = 1,05X + 3,95) - DMT: 10/00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 10617,6*0,4/1000	4,25	RS	14,45	RS	74,24	
02.02.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE										
02.02.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,000KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	= 743,23*2,5548	18,988,09	RS	2,65	RS	47,040,47	
02.02.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROIO (V = 0,578 + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	= 743,23*2,5548*0,0566	107,47	RS	366,94	RS	47,977,92	
02.02.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	(0,884,81*12*0,17	743,23	RS	1,460,52	RS	1,248,132,47	
02.02.05.00	CALÇADAS										
02.02.05.01	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO IMC/MENT/ALC/BASE DE CONCRETO	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	= 1769,6*1,8	3,185,28	RS	312,54	RS	1,204,577,34	
02.02.05.02	COMP. 0002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	LIN	RAMPAS X CREZAMENTO	= 16	16,00	RS	444,72	RS	8,609,76	
02.02.05.03	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DO PISO X 2	(0,884,81*2*0,17	442,40	RS	148,55	RS	79,521,40	
02.02.06.00	PASSAGEM MOLIADA										
02.02.06.01	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTERBAS	M2	COMPRIMENTO X LARGURA	= (30*12,6)	378,00	RS	0,23	RS	105,84	
02.02.06.02	C2790	ENCAIXAÇÃO MECÂNICA SOLO DE TA CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	COMPRIMENTO DA VIA X (LARGURA X ESPESSURA	= 30*12,6*3	1134,00	RS	13,19	RS	18,098,64	
02.02.06.03	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME ESCAVADO (VOLUME DOS TUBOS + VOLUME DO LASTRO DE BRITA)	155,78325 - 13,23	169,01	RS	4,42	RS	904,22	
02.02.06.04	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL - ENCUETO RUCHA EM CAMINHÃO ATÉ 108KM	M3	VOLUME ESCAVADO X EMPOLAMENTO (1,25)	1,69,01,25*1,25	211,27	RS	39,25	RS	10,033,05	
02.02.06.05	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	COMPRIMENTO DOS TUBOS	= 88,2*1,5*0,1	13,23	RS	150,09	RS	2,498,75	
02.02.06.06	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	M	COMPRIMENTO DOS TUBOS	= 7*12,6	88,20	RS	1,141,19	RS	1,21,990,09	
02.02.06.07	C0328	AFIREFR. COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMPRIMENTO DA PASSAGEM X LARGURA DA PASSAGEM X ALTURA DA PASSAGEM - VOLUME DOS TUBOS - VOLUME DO BIERCO - VOLUME DAS PAREDES	30*12,6*5,14*0,75 - 3*12,6*0,30*12,6*0,1 - 30*3,90,5*2,12,6*0,3*0,3	676,96	RS	106,55	RS	87,280,71	



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA LUYV BENICIO
 BAIRROS: ALBORITO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SINFERA 29 SEM DESONERAÇÃO - SINFERA ANP 2024 06 - SINAPI 2024 04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV0 2024 01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.02.06.08	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	(VOLUME DA PAREDE FRONTAL - VOLUME DOS TUBOS - VOLUME DAS PAREDES LATERAIS X QDE) X ESPESSURA DAS PAREDES	$-30 \times 3 \times 0,5 \times 2 + 12,6 \times 3 \times 0,5 \times 4 \times 3,14 \times 0,75 \times 2 \times 4 \times 2$	212,94	R\$ 688,95	R\$ 833,63	R\$ 177.513,17
02.02.06.09	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE J.A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	ÁREA DAS PAREDES	$= 30 \times 3 \times 2 \times 2 + 12,6 \times 3 \times 2 \times 2 \times 4 \times 3,14 \times 10,75 \times 2 \times 4 \times 2$	936,54	R\$ 83,65	R\$ 101,22	R\$ 94.796,58
02.02.06.10	C3028	REPOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	ÁREA DAS PAREDES - ÁREA DOS TUBOS	$30 \times 3 \times 2 \times 2 - 12,6 \times 3 \times 2 \times 2 \times 4 \times 3,14 \times 10,75 \times 2 \times 4 \times 2$	936,54	R\$ 55,88	R\$ 67,61	R\$ 63.119,47
02.02.06.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	ÁREA DE INTERVENÇÃO	$3 \times 100 \times 12,61$	378,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 693,52
SINALIZAÇÃO									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)									
LARGURA DA VIA (M)									
ESPESSURA DO ASFALTO (M)									
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)									
ESPESSURA DO ATERRO (M)									
ESPESSURA DO SOLO BRITA (M)									
COMPRIMENTO DA CALÇADA									
LARGURA DA CALÇADA									
DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS									
COMPRIMENTO (M)									
LARGURA (M)									
ALTURA									
DIAMETRO DO TUBO									
FOLGA									
FILPIRAS DE TUBOS									
COMPRIMENTO									
VOLUME DOS TUBOS									
ÁREA DOS TUBOS									
HERCO									
QDE DE PAREDES									
FISCALIZAÇÃO									
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTO (A) (T) (P) (R) (E)									
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)									
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)									
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)									
ADVERTÊNCIA (SINTIDO DUPL)									
RETÂNGULARES (OMNIBUS)									
RETÂNGULARES (SITUAÇÃO AMENITO)									
PLACAS DE BIAS									
PLACAS (A) (A) (E) (V) (A) (D)									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE (PASSAGEM ELEVADA)									
CRUZAMENTOS									
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTO (A) (T) (P) (R) (E)									
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)									
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)									
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)									
ADVERTÊNCIA (SINTIDO DUPL)									
RETÂNGULARES (OMNIBUS)									
RETÂNGULARES (SITUAÇÃO AMENITO)									
PLACAS DE BIAS									
PLACAS (A) (A) (E) (V) (A) (D)									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE (PASSAGEM ELEVADA)									
CRUZAMENTOS									
02.03.01.00									R\$ 38.915,64
PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA									
02.03.01.01	C0844	CONCRETO P/ TUBO... FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	(LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA) + (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTOS DAS RAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS)	$-(12 \times 0,5 \times 0,15) + (1,5 \times 1,5 \times 0,15 \times 2) \times 2$	23,40	R\$ 584,09	R\$ 706,75	R\$ 16.537,95
02.03.01.02	C1065	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO	M3	VOL. UNID. DE CONCRETO	23,4	23,40	R\$ 175,28	R\$ 212,00	R\$ 4.962,91
02.03.01.03	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, USP, 12mm UTIL. 5X	M2	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	$-(12 \times 0,15 \times 2) \times 2$	7,20	R\$ 129,91	R\$ 157,19	R\$ 1.131,77
02.03.01.04	C4151	ARMAÇURA DE AÇO CA 50/60	KG	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X PESO ESPECÍFICO (2,20) X 2 (MOLTA DUPLA) X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	$(12 \times 0,15 \times 1,5) \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$	844,80	R\$ 13,27	R\$ 16,06	R\$ 13.567,40
02.03.01.05	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO (S6010) D= 150mm (6")	M	COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	$(5 \times 1,5 \times 1,5) \times 2 \times 2$	32,00	R\$ 70,15	R\$ 84,86	R\$ 2.715,52
SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL									
02.03.02.01	5218445	Placa de regulamentação em aço, R1 - lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	11	11,00	R\$ 440,64	R\$ 532,45	R\$ 5.856,95
02.03.02.02	5218856	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	11	11,00	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$ 5.407,71
02.03.02.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 - lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0	0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Protocolo nº 3637

Ref.: COM OBRAS NA TELEFONIA INTERMUNICIPAL Nº 2024/00.24.1

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de mobilidade urbana em diversas localidades do Município de Araçobio do Estado de São Paulo.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA LEVY BENICIO

BAIRROS: AEROPORTO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SENFRA.28 SEM DESONERAÇÃO / SENFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
02.03.02.04	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -	R\$ -
02.03.02.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo L + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=9	9,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 2.297,65	R\$ 2.297,65
02.03.02.06	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=9	9,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 4.743,18	R\$ 4.743,18
02.03.02.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	=8	8,00	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ 2.487,12	R\$ 2.487,12
02.03.02.08	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	=8	8,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 4.216,16	R\$ 4.216,16
02.03.02.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA/INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0*0,5*0,70+0,5*0,9*0,4*0,5*0,75+0,625	2,13	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 2.279,06	R\$ 2.279,06
02.03.02.10	C3220	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL O2 FACIL, ABRACADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	=22*0,5*0,25	2,75	R\$ 856,20	R\$ 1.056,00	R\$ 2.849,00	R\$ 2.849,00
02.03.02.11	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS "2" POR SUPORTE	=22,2	11,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 5.797,22	R\$ 5.797,22
02.03.02.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	=5*1884,8-8255,5)*0,1	513,09	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 16.762,65	R\$ 16.762,65
02.03.02.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m)) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	=2*12*0,5*0,3+1,6)	22,80	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 744,88	R\$ 744,88
02.03.02.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE*(LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPACAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA FAIXA	=12*1,2*(0,4+0,6))*0,4*4	38,40	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 1.254,53	R\$ 1.254,53
VALOR TOTAL:							R\$	6.661.710,55	R\$	6.661.710,55

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3638



PROFESSOR ARTHUR DE OLIVEIRA MOREIRA
 CONSULTOR EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 CATEGORIA ESPECIAL Nº 01/2017 - 01/2024
 CNP: 030.908.100-00

Rua CONCURRENCEIA 141 - BARRAGEM DA FERRARIA DOVAI - 52041-000

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para elaboração de projeto executivo e acompanhamento da obra de pavimentação asfáltica no bairro Triângulo de São Mateus, município de São Paulo, SP.

ORIENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BARRIO TRIÂNGULO

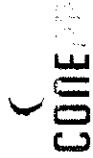
BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	P. UNIT.		P. UNIT.		P. TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
01.00.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES								RS 3.628,48
01.01.00.00	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE RUAS	- (2,74) x 2	RS 187,01	RS	RS 226,28	RS	3.620,48
02.00.00.00		PAVIMENTAÇÃO								RS 26.376.234,21
SITUAÇÃO 1										
SINALIZAÇÃO										
REGULAMENTAÇÃO (PARE)										
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)										
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)										
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)										
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)										
RETÂNGULARES (ONIBUS)										
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)										
PLACAS (FAIXA ELEVADA)										
FAIXAS HORIZONTAIS										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE										
CRUZAMENTOS										
02.01.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								RS 14.295,35
02.01.01.01	C3447	LEMPZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	- 120*8	RS 1,52	RS	RS 1,84	RS	1.766,40
02.01.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLDO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	- 120*8	RS 1,28	RS	RS 1,55	RS	1.488,00
02.01.01.03	C3940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LADOS	120*0,30*2	RS 12,16	RS	RS 14,71	RS	1.059,12
02.01.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AE 02/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	- (120+0)*2	RS 32,76	RS	RS 39,64	RS	9.515,60
02.01.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM C/AMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	- 72*0,10	RS 4,69	RS	RS 5,67	RS	40,82
02.01.01.06	C2550	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	7,2*1,25	RS 39,25	RS	RS 47,49	RS	427,41
02.01.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								RS -
02.01.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		RS 0,51	RS	RS 0,62	RS	-
02.01.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		RS 7.195,27	RS	RS 8.274,56	RS	-
02.01.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A PRIORITY = 1,05X + 3,161 - DME: 0,60	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		RS 13,66	RS	RS 16,53	RS	-
02.01.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 1.951,47
02.01.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	(120+0)*8	RS 0,30	RS	RS 0,36	RS	545,60
02.01.03.02	12319	EMULSO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	- 960*0,4/1000	RS 3,233,08	RS	RS 3.718,04	RS	1.427,73
02.01.03.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PRIORITY = 0,57X - 55,440	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	- 960*0,4/1000	RS 368,94	RS	RS 446,42	RS	171,43
02.01.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,95) - DME: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	- 960*0,4/1000	RS 14,45	RS	RS 17,48	RS	6,71
02.01.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								RS 86.740,58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3639

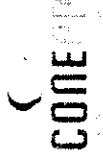


CONEXÃO COM O BARRIO TRIÂNGULO
 RUA FACINATA LAVAS, Nº 1024, BARRIO TRIÂNGULO, CIDADE DE SÃO CARLOS, SP, 13506-900, BRASIL
 Telefone: (19) 3333-1111 | E-mail: contato@conserva.com.br

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRIÂNGULO
 BAIROS: TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DE CÁLCULO				QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DE CÁLCULO							
02.01.04.01	190970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM). AF. 07.2020	TXKM	-48*10*2.5548				1.226,30	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 3.041,23
02.01.04.02	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	-48*2.5548*0,0566				6,94	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 3.098,55
02.01.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	-(120-0)*8*0,05				48,00	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$ 80.620,80
SITUAÇÃO 2											
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO											
RUA FACINATA LAVAS											
SINALIZAÇÃO											
REGULAMENTAÇÃO (PARE)											
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)											
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)											
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)											
ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)											
RETÂNGULARES (ONIBUS)											
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)											
PLACAS (DE RUAS)											
PLACAS (FAIXA ELEVADA)											
FAIXAS HORIZONTAIS											
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE											
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE											
CRUZAMENTOS											
02.02.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-1,057%	1320,00	R\$ 2,97	R\$ 3,59	R\$ 90.953,08			
02.02.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ATERRO	1,657*8*0,15	198,00	R\$ 106,55	R\$ 128,95	R\$ 4.738,80			
02.02.01.02	DE AQUIÇÃO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO SOLO BRITA	-1,657*8*0,15	198,00	R\$ 66,65	R\$ 80,65	R\$ 25.528,14			
02.02.01.03	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (STRANSF)	T	VOLUME DA BASE SOLO BRITA X DENSIDADE DE	-1,98*2,1	415,80	R\$ 10,32	R\$ 12,49	R\$ 15.968,70			
02.02.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X - 1,32) - DMT: 10,00	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-0*8	0,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 5.193,34			
02.02.01.05	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-0*8	0,00	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ -			
02.02.01.06	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C ROLLO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA VIA X LAJURAS	-0*0,30*2	0,00	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ -			
02.02.01.07	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LUSCA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1,657*2	330,00	R\$ 66,22	R\$ 80,13	R\$ 26.442,90			
02.02.01.08	RAPOQUETA - MÍDIO DE CONCRETO P VIAS URBANAS (1,00m/0,35/0,15m)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-0,165*2	330,00	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 13.081,20			
02.02.01.09	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01.2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-0,165*2	330,00	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ -			
02.02.01.10	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DERROLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	-0*0,10	0,00	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ -			
02.02.01.11	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 103M	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	0*1,25	0,00	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ -			
02.02.02.00	SERVÇOS DE INPRIMAÇÃO							R\$ 14.658,61			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:
 Folha N.º 36/40



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRIANGULO

BAIRROS:

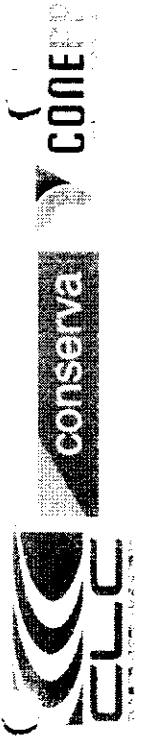
DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRNOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO		QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
					SEM BDI	COM BDI		SEM BDI	COM BDI	
02.02.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRASP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	-0,16578		1.320,00	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 818,40
02.02.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	-1320*1,2/1000		1,58	R\$ 7.195,27	R\$ 8.274,56	R\$ 13.106,90
02.02.02.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	1320*1,20/1000		1,58	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 707,13
02.02.02.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	-1320*1,2/1000		1,58	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 26,18
02.02.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.02.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRASP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	-0,16578		1.320,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 2.683,27
02.02.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-1320*0,4/1000		0,53	R\$ 3.253,08	R\$ 3.718,04	R\$ 1.983,13
02.02.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-1320*0,4/1000		0,53	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 233,71
02.02.03.03	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	1320*0,4/1000		0,53	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 9,23
02.02.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
02.02.04.01	100070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM); AF: 07 2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,000KG) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	-66*10*2,5548		1,686,17	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 4.181,70
02.02.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	-66*2,5548*0,0566		9,54	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 4.260,50
02.02.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE; AF: 11/2019	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	-0,16578*1,05		66,00	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$ 110.853,60
02.03.00.00	SINALIZAÇÃO									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			120,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	1,00					
COMPIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)			105,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00					
LARGURA DA VIA (M)			8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00					
ESPESSURA DO ASFALTO (M)			0,05	ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00					
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)			10,00	ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL0)	4,00					
ESPESSURA DO ATERRO (M)			0,15	RETANGULARES (ONIBUS)	0,00					
ESPESSURA DO SOLO BRITA (M)			0,15	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00					
				PLACAS (FAIXA ELEVADA)	12,00					
				FAIXAS HORIZONTAIS	0,00					
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	3,00					
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	1,00					
				CRUZAMENTOS	0,00					
02.03.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	un		1		1,00	R\$ 440,04	R\$ 532,45	R\$ 14.345,23
02.03.01.01	Placa de regulamentação em aço - R1 - lado 0,331 m - película retrorreflexiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	un		1		1,00	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$ 532,45
02.03.01.02	Placa de regulamentação em aço - R1 - lado 0,331 m - fornecimento e implantação	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	un		1		1,00	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$ 491,61
02.03.01.03	Placa de regulamentação em aço - R2 - lado 0,80 m - película retrorreflexiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	un		0		0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,00	R\$ 338,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Processo N.º 3642 A



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRIANGULO
BAIRROS: TRIANGULO
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/66 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		P. UNIT.		P. TOTAL	
				MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
02.03.01.04	5213464	Suporte metálico galvanizado para placa de aderência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-40	RS	453,49	RS	500,82	RS	-
02.03.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-6	RS	256,90	RS	310,85	RS	1.865,10
02.03.01.06	5213463	Suporte metálico galvanizado para placa de aderência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-6	RS	435,55	RS	527,02	RS	3.162,12
02.03.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	-0	RS	256,93	RS	310,89	RS	-
02.03.01.08	5213463	Suporte metálico galvanizado para placa de aderência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	-0	RS	435,55	RS	527,02	RS	-
02.03.01.09	COMP. 0691	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0*0,5*0,70+(0,5*0,5*0,10)*0,5*0,5*0,5	RS	886,36	RS	1.072,50	RS	536,35
02.03.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	-12*0,5*0,25	RS	856,20	RS	1.036,00	RS	1.554,00
02.03.01.11	5213463	Suporte metálico galvanizado para placa de aderência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	-12,2	RS	435,55	RS	527,02	RS	3.162,12
02.03.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	-1*(165-120)*0,1	RS	27,00	RS	32,67	RS	2.795,29
02.03.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME DA RUA (1,60m)	1*0*0,5*(0,3+1,6)	RS	27,00	RS	32,67	RS	248,29
02.03.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA) X LARGURA DA FAIXA (0,60m) X LARGURA DA FAIXA (COMPRIMENTO DA FAIXA)	-0*(0,4+0,60)*0,4*4	RS	27,00	RS	32,67	RS	-

SITUAÇÃO 1		RUA JOAQUIM CORRÊA LOPES		SINALIZAÇÃO	
1306,00	COMPRIMENTO DA VIA (M)				REGULAMENTAÇÃO (PARE)
8,00	LARGURA DA VIA (M)				REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)
0,03	ESPESSURA DO ASFALTO CBUQ (M)				REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
10,00	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINGOSO (KM)				ADVERTENCIA (AMARELAS)
0,04	ESPESSURA DO ASFALTO CPA				ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLA)
					RETANGULARES (ONIBUS)
					PLACAS DE RUAS
					PLACAS (FAIXA ELEVADA)
					FAIXAS HORIZONTAIS
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE
					CRUZAMENTOS



SCS ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO
 RUA MOACIR GONDIM LODO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
 CEP: 05411-000
 FONE: (11) 5082-1000
 FAX: (11) 5082-1001
 E-MAIL: scs@scs.com.br



CONSERVA ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO
 RUA MOACIR GONDIM LODO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
 CEP: 05411-000
 FONE: (11) 5082-1000
 FAX: (11) 5082-1001
 E-MAIL: conserva@conserva.com.br

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
 BAIRROS: TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRINOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
------	-----	------------------------	------	---------------------	---------------------	------	------------------	------------------	------------------

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%									
BDI ADOTADO: 21,00%									
02.04.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							
02.04.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1396*8	11168,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 20.549,12
02.04.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1396*8	11168,00	R\$ 1,28	R\$ 1,35	R\$ 17.310,40
02.04.01.03	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARIETA X 2 LADOS	= 1396*0,45*2	1256,40	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 18.481,64
02.04.01.04	94283	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	= 1396*2	2792,00	R\$ 58,28	R\$ 70,52	R\$ 196.891,84
02.04.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	= 1256,4*0,15	188,46	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 1.068,57
02.04.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	188,46*1,25	235,58	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 11.187,40
02.04.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.04.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS (CBUQ + CPA)			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -
02.04.02.02	20089	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000			R\$ 7.193,27	R\$ 8.274,56	R\$ -
02.04.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16); DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -
02.04.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							
02.04.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS (CBUQ + CPA)	1396*4*2	22.336,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 8.040,96
02.04.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	= 22336*0,4 1000	8,93	R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,04	R\$ 33.318,46
02.04.03.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	= 22336*0,4 1000	8,93	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 3.988,49
02.04.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,95); DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	= 22336*0,4 1000	8,93	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 156,17
02.04.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							
02.04.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM); AF: 07/2020	TXKM	(VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO CBUQ + VOLUME DE ASFALTO CPA) X DMT (0,000KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	- (335,04 + 446,72) * 10 * 2,5548	19,972,40	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 49.531,56
02.04.04.02	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	= 335,04 * 2,5548 * 0,0566	48,45	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 21.627,86
02.04.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO CBUQ	= 1396*8*0,03	335,04	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$ 562.733,18
02.04.04.04	COMP. 0604	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLIMERO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO CPA	= 1396*8*0,04	446,72	R\$ 1.605,22	R\$ 1.846,00	R\$ 824.645,12
02.05.00.00		SINALIZAÇÃO							
RUA MOACIR GONDIM LODO									
SINALIZAÇÃO									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
COMPRIMENTO DA VIA (M) 3,00									
LARGURA DA VIA (M) 8,00									
ESPESSURA DO ASFALTO CBUQ (M) 9,00									
SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO (PARA) 3,00									
SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL) 0,00									
SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES) 9,00									
R\$ 1.458.537,72									

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº 3643



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS - GOIÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E TRANSPORTES
CAMPUS: AV. BRASIL, 150 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - GOIÁS
FONE: (35) 3399.1000 FAX: (35) 3399.1001

RUA CONCEIÇÃO MELO, 11 - BARRIO TRIÂNGULO - SÃO CARLOS - GOIÁS - CEP: 13.024-000

CHIEF: Comp. de Engenharia Civil - Rua Conceição Melo, 11 - Barrio Triângulo - São Carlos - GOIÁS - CEP: 13.024-000

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BARRIO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANP 2024 06 - SINAPI 2024 04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024 01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO				MEMORIAL DE CÁLCULO		QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI																																																																																																																																																																																					
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO																																																																																																																																																																																									
02.05.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL																																																																																																																																																																																																	
02.05.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un																																																																																																																																																																																															
02.05.01.02	5213456	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un																																																																																																																																																																																															
02.05.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un																																																																																																																																																																																															
02.05.01.04	5213464	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un																																																																																																																																																																																															
02.05.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un																																																																																																																																																																																															
02.05.01.06	5213463	SupORTE metálico galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un																																																																																																																																																																																															
02.05.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un																																																																																																																																																																																															
02.05.01.08	5213463	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un																																																																																																																																																																																															
02.05.01.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2																																																																																																																																																																																															
02.05.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 LACES, ABRACADEIRAS	M2																																																																																																																																																																																															
02.05.01.11	5215863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un																																																																																																																																																																																															
02.05.01.12	C3226	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2																																																																																																																																																																																															
02.05.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADVERTÊNCIA (AMARELAS)</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RETANGULARES (ONIBUS)</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLACAS DE RUAS</td> <td>44,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE</td> <td>3,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE</td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CRUZAMENTOS</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>													MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00												ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00												RETANGULARES (ONIBUS)	0,00												RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00												PLACAS DE RUAS	44,00												FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00												FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	3,00												FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	2,00												CRUZAMENTOS	0,00																																																															
MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO																																																																																																																																																																																						
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00																																																																																																																																																																																																	
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00																																																																																																																																																																																																	
RETANGULARES (ONIBUS)	0,00																																																																																																																																																																																																	
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00																																																																																																																																																																																																	
PLACAS DE RUAS	44,00																																																																																																																																																																																																	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00																																																																																																																																																																																																	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	3,00																																																																																																																																																																																																	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	2,00																																																																																																																																																																																																	
CRUZAMENTOS	0,00																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE</td> <td>-2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE</td> <td>-2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA</td> <td>-0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES</td> <td>-9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES</td> <td>-9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)</td> <td>-0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)</td> <td>-0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)</td> <td>0*0,5*0,20 + 0,5*0,9*0,0*0,5*0,75*0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)</td> <td>-44,2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)</td> <td>-3*1396*0,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)</td> <td>-2*8*0,5*0,3*1,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>													MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-2												QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-2												QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0												QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0												QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-9												QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-9												QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-0												QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-0												QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	0*0,5*0,20 + 0,5*0,9*0,0*0,5*0,75*0												QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	-44,2												QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	-3*1396*0,1												QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	-2*8*0,5*0,3*1,6																								
MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-2																																																																																																																																																																																																	
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-2																																																																																																																																																																																																	
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0																																																																																																																																																																																																	
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0																																																																																																																																																																																																	
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-9																																																																																																																																																																																																	
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-9																																																																																																																																																																																																	
QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-0																																																																																																																																																																																																	
QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-0																																																																																																																																																																																																	
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	0*0,5*0,20 + 0,5*0,9*0,0*0,5*0,75*0																																																																																																																																																																																																	
QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	-44,2																																																																																																																																																																																																	
QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	-3*1396*0,1																																																																																																																																																																																																	
QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	-2*8*0,5*0,3*1,6																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE</td> <td>2,00</td> <td>RS</td> <td>440,04</td> <td>RS</td> <td>532,45</td> <td>RS</td> <td>41.896,52</td> <td>RS</td> <td>532,45</td> <td>RS</td> <td>1.064,90</td> <td>RS</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE</td> <td>2,00</td> <td>RS</td> <td>406,29</td> <td>RS</td> <td>491,61</td> <td>RS</td> <td>983,22</td> <td>RS</td> <td>491,61</td> <td>RS</td> <td>983,22</td> <td>RS</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA</td> <td>0,00</td> <td>RS</td> <td>279,40</td> <td>RS</td> <td>138,07</td> <td>RS</td> <td>-</td> <td>RS</td> <td>138,07</td> <td>RS</td> <td>-</td> <td>RS</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA</td> <td>0,00</td> <td>RS</td> <td>463,49</td> <td>RS</td> <td>560,82</td> <td>RS</td> <td>-</td> <td>RS</td> <td>560,82</td> <td>RS</td> <td>-</td> <td>RS</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES</td> <td>9,00</td> <td>RS</td> <td>256,90</td> <td>RS</td> <td>310,85</td> <td>RS</td> <td>2.797,65</td> <td>RS</td> <td>310,85</td> <td>RS</td> <td>2.797,65</td> <td>RS</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES</td> <td>9,00</td> <td>RS</td> <td>435,55</td> <td>RS</td> <td>527,02</td> <td>RS</td> <td>4.743,18</td> <td>RS</td> <td>527,02</td> <td>RS</td> <td>4.743,18</td> <td>RS</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)</td> <td>0,00</td> <td>RS</td> <td>256,93</td> <td>RS</td> <td>310,89</td> <td>RS</td> <td>-</td> <td>RS</td> <td>310,89</td> <td>RS</td> <td>-</td> <td>RS</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)</td> <td>0,00</td> <td>RS</td> <td>435,55</td> <td>RS</td> <td>527,02</td> <td>RS</td> <td>-</td> <td>RS</td> <td>527,02</td> <td>RS</td> <td>-</td> <td>RS</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA</td> <td>0,00</td> <td>RS</td> <td>886,36</td> <td>RS</td> <td>1.072,50</td> <td>RS</td> <td>-</td> <td>RS</td> <td>1.072,50</td> <td>RS</td> <td>-</td> <td>RS</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)</td> <td>5,50</td> <td>RS</td> <td>856,20</td> <td>RS</td> <td>1.036,00</td> <td>RS</td> <td>5.698,00</td> <td>RS</td> <td>1.036,00</td> <td>RS</td> <td>5.698,00</td> <td>RS</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)</td> <td>22,00</td> <td>RS</td> <td>435,55</td> <td>RS</td> <td>527,02</td> <td>RS</td> <td>11.594,44</td> <td>RS</td> <td>527,02</td> <td>RS</td> <td>11.594,44</td> <td>RS</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)</td> <td>418,80</td> <td>RS</td> <td>27,00</td> <td>RS</td> <td>32,67</td> <td>RS</td> <td>13.682,20</td> <td>RS</td> <td>32,67</td> <td>RS</td> <td>13.682,20</td> <td>RS</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)</td> <td>15,20</td> <td>RS</td> <td>27,00</td> <td>RS</td> <td>32,67</td> <td>RS</td> <td>496,58</td> <td>RS</td> <td>32,67</td> <td>RS</td> <td>496,58</td> <td>RS</td> </tr> </tbody> </table>													MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	2,00	RS	440,04	RS	532,45	RS	41.896,52	RS	532,45	RS	1.064,90	RS	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	2,00	RS	406,29	RS	491,61	RS	983,22	RS	491,61	RS	983,22	RS	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0,00	RS	279,40	RS	138,07	RS	-	RS	138,07	RS	-	RS	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0,00	RS	463,49	RS	560,82	RS	-	RS	560,82	RS	-	RS	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	9,00	RS	256,90	RS	310,85	RS	2.797,65	RS	310,85	RS	2.797,65	RS	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	9,00	RS	435,55	RS	527,02	RS	4.743,18	RS	527,02	RS	4.743,18	RS	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	RS	256,93	RS	310,89	RS	-	RS	310,89	RS	-	RS	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	RS	435,55	RS	527,02	RS	-	RS	527,02	RS	-	RS	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA	0,00	RS	886,36	RS	1.072,50	RS	-	RS	1.072,50	RS	-	RS	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	5,50	RS	856,20	RS	1.036,00	RS	5.698,00	RS	1.036,00	RS	5.698,00	RS	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	22,00	RS	435,55	RS	527,02	RS	11.594,44	RS	527,02	RS	11.594,44	RS	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	418,80	RS	27,00	RS	32,67	RS	13.682,20	RS	32,67	RS	13.682,20	RS	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	15,20	RS	27,00	RS	32,67	RS	496,58	RS	32,67	RS	496,58	RS
MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DE CÁLCULO																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	2,00	RS	440,04	RS	532,45	RS	41.896,52	RS	532,45	RS	1.064,90	RS																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	2,00	RS	406,29	RS	491,61	RS	983,22	RS	491,61	RS	983,22	RS																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0,00	RS	279,40	RS	138,07	RS	-	RS	138,07	RS	-	RS																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0,00	RS	463,49	RS	560,82	RS	-	RS	560,82	RS	-	RS																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	9,00	RS	256,90	RS	310,85	RS	2.797,65	RS	310,85	RS	2.797,65	RS																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	9,00	RS	435,55	RS	527,02	RS	4.743,18	RS	527,02	RS	4.743,18	RS																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	RS	256,93	RS	310,89	RS	-	RS	310,89	RS	-	RS																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	RS	435,55	RS	527,02	RS	-	RS	527,02	RS	-	RS																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA	0,00	RS	886,36	RS	1.072,50	RS	-	RS	1.072,50	RS	-	RS																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	5,50	RS	856,20	RS	1.036,00	RS	5.698,00	RS	1.036,00	RS	5.698,00	RS																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	22,00	RS	435,55	RS	527,02	RS	11.594,44	RS	527,02	RS	11.594,44	RS																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) - QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	418,80	RS	27,00	RS	32,67	RS	13.682,20	RS	32,67	RS	13.682,20	RS																																																																																																																																																																																						
QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	15,20	RS	27,00	RS	32,67	RS	496,58	RS	32,67	RS	496,58	RS																																																																																																																																																																																						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROJ. N.º 3644



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3045

CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO DE BARRIO TRIANGULO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRIANGULO

BAIRROS: TRIANGULO DATA: 05/06/2024 TABELAS: SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV 2024/01

Main table with columns: ITEM, COD, DESCRICAO DOS SERVICOS, UNID, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CALCULO, QTDE, P. UNIT. SEM BDI, P. UNIT. COM BDI, P. TOTAL COM BDI. Includes sub-tables for SITUACAO 1 and SINALIZACAO.

Summary table with columns: ITEM, COD, DESCRICAO DOS SERVICOS, UNID, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CALCULO, QTDE, P. UNIT. SEM BDI, P. UNIT. COM BDI, P. TOTAL COM BDI.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO PIRAÍ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2024
 ANEXO III - TABELAS DE PREÇOS

RELAÇÃO COMPOSIÇÃO DA COTA TRIBUTADA ÀS EMPRESAS LICITADAS Nº 001/2024-06-28/1

OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção e conservação de obras de infraestrutura pública, incluindo a manutenção de obras de infraestrutura pública, incluindo a manutenção de obras de infraestrutura pública.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

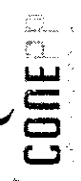
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. CUM. BDI	P. TOTAL COM BDI	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	
										15,00%	21,00%
02.06.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE										
02.06.04.01	106970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM). AF. 07.2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00K/M) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5546)	-451,52*10*2,5546	11.535,43	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 28.607,87		
02.06.04.02	10901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548) X COEFICIENTE (0,0566)	-451,52*2,5548*0,0566	65,29	R\$ 308,94	R\$ 446,42	R\$ 29.147,01		
02.06.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11.2019.	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	1128,80*0,015	451,52	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$ 758.372,99		
02.07.02.00 - RUA ENGENHEIRO JOSÉ WALTER											
SINALIZAÇÃO											
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA											
COMPRIMENTO DA VIA (M) 1128,80											
LARGURA DA VIA (M) 8,00											
ESPESSURA DO ASFALTO (M) 0,05											
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM) 10,00											
3											
SINALIZAÇÃO											
REGULAMENTAÇÃO (PARE)											
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)											
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)											
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)											
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE VIAGEM)											
RETÂNGULARES (ONIBUS)											
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)											
PLACAS DE RUAS											
PLACAS (FAIXA ELEVADA)											
FAIXAS HORIZONTAIS											
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE											
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE											
CRUZAMENTOS											
02.07.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL										
02.07.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-1	1,00	R\$ 440,04	R\$ 532,45	R\$ 532,45		
02.07.01.02	5213856	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-1	1,00	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$ 491,61		
02.07.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-1	0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -		
02.07.01.04	5213864	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -		
02.07.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-6	6,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 1.865,10		
02.07.01.06	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-6	6,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 3.162,12		
02.07.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-0	0,00	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ -		
02.07.01.08	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-0	0,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ -		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 OFICINA Nº 3646



GOVERNADOR GERALDO ALVES FERREZ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2024



Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASPALTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

Bairros: TRIÂNGULO

Data: 05/06/2024

Tabelas: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICR NOV0 2024/01

Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASPALTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

Bairros: TRIÂNGULO

Data: 05/06/2024

Tabelas: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICR NOV0 2024/01

BDI MATERIAL BETUMINOSOS:	15,00%
BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO				MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	UNID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID					
02.07.01.09	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLO - ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA		0*0,5*0,70*0,5*0,9*0,9*0,5*0,75*0	0,00	RS	896,36	1.072,50	RS	
02.07.01.10	C3629	PLACA EM C/TAIPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)		36*0,5*0,25	4,50	RS	856,20	1.036,00	RS	
02.07.01.11	S313663	Supporte modélion galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e fundição	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE		36*2	18,00	RS	435,55	527,02	RS	
02.07.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)		3*1128*8*0,1	338,64	RS	27,00	32,67	RS	
02.07.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME DA RUA (1,60m)		1*8*0,5*0,3+1,6	7,60	RS	27,00	32,67	RS	
02.07.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPACAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA		1*18 (0,4+0,6)*0,4*4	12,80	RS	27,00	32,67	RS	

AV 31 DE MARÇO

SITUAÇÃO	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO
	COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	
02.08.01.00	871,00	8,00	10,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)
02.08.01.01	871,00	8,00	10,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)
02.08.01.02	871,00	8,00	10,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
02.08.01.03	871,00	8,00	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)
02.08.01.04	871,00	8,00	10,00	ADVERTÊNCIA (VERDES)
02.08.01.05	871,00	8,00	10,00	REFRANGULARES (ONIBUS)
02.08.01.06	871,00	8,00	10,00	REFRANGULARES (ESTACIONAMENTO)
02.08.01.07	871,00	8,00	10,00	PLACAS DE RUAS
02.08.01.08	871,00	8,00	10,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)
02.08.01.09	871,00	8,00	10,00	FAIXAS HORIZONTAIS
02.08.01.10	871,00	8,00	10,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE
02.08.01.11	871,00	8,00	10,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE
02.08.01.12	871,00	8,00	10,00	CRUZAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)	ESPESURA DO ASFALTO (CM)	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	QUANTIDADE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.08.01.00	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	871,00	8,00	10,00	0,00	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	6968,00	RS	1,84	RS
02.08.01.01	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLLO LISO	M2	871,00	8,00	10,00	0,00	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	6968,00	RS	1,28	RS
02.08.01.02	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (C/ PEDRA TOSCA)	M2	871,00	8,00	10,00	0,00	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LADOS	522,60	RS	12,16	RS
02.08.01.03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO	M	871,00	8,00	10,00	0,00	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1742,00	RS	32,76	RS
02.08.01.04	MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 01/2024	M	871,00	8,00	10,00	0,00	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	522,60	RS	4,09	RS
02.08.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	871,00	8,00	10,00	0,00	ÁREA DE MOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	52,26	RS	5,67	RS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2024



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	P. UNIT.		P. UNIT.		P. TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
02.08.01.06	C2510	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3		52,26*1,25	65,33	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$	3.102,28
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.08.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2				R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$	-
02.08.02.02	10809	ASfalto diluído - CM 30	T				R\$ 7.195,27	R\$ 8.274,56	R\$	-
02.08.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T				R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$	-
PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.08.03.00	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2		-871*8	6.968,60	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$	14.164,38
02.08.03.01	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	T		-6968*0,4*1000	2.79	R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,04	R\$	2.509,48
02.08.03.03	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T		6968*0,4*1000	2.79	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$	1.244,26
02.08.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	T		-6968*0,4*1000	2.79	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$	48,72
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.08.04.00	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07.2020	TXKM		-348,4*10*2,5548	8.900,92	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$	22.074,29
02.08.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T		-348,4*2,5548*0,0566	50,38	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$	22.490,29
02.08.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE AF_11.2019	M3		-871*8*0,05	348,40	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$	585.172,64
SINALIZAÇÃO										
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA										
COMPRIMENTO DA VIA (M)			871,00							
LARGURA DA VIA (M)			8,00							
ESPESSURA DO ASFALTO (M)			0,05							
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)			10,00							
4										
SINALIZAÇÃO										
REGULAMENTAÇÃO (PARE)			1,00							
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)			0,00							
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)			6,00							
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)			0,00							
ADVERTÊNCIA (SINTECIDO DUPL)			1,00							
RETAGULARES (ONIBUS)			0,00							
RETAGULARES (SINALIZACIONAMENTO)			0,00							
PLACAS DE RUAS			34,00							
PLACAS (FAIXA ELIVADA)			0,00							
FAIXAS HORIZONTAIS			3,00							
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE			1,00							
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE			0,00							
CRUZAMENTOS			0,00							
02.09.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,31 m - Placuba regulamentativa tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un		-1	1,00	R\$ 440,04	R\$ 532,45	R\$	28.759,82
02.09.01.01	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,31 m - Placuba regulamentativa tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un		-1	1,00	R\$ 440,04	R\$ 532,45	R\$	632,45
TOTAL										
										R\$ 28.759,82

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00

CONSERVA ENGENHARIA E LICITAÇÃO LTDA
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 06.948.888/0001-00



conserva

CONE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 3249

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
BAIRROS: TRIÂNGULO
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL COM BDI
							SEM BDI	COM BDI	
02.09.01.02	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - RI - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-1	1,00	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$ 491,61
02.09.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -
02.09.01.04	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.09.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-6	6,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 1.865,10
02.09.01.06	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-0	6,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 3.162,12
02.09.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	0	0,00	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ -
02.09.01.08	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	-0	0,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ -
02.09.01.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA, INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0*0,5*0,70+0,5*0,9*0,0+0,5*0,75+0,125	0,13	R\$ 886,36	R\$ 1.072,30	R\$ 134,06
02.09.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	-34*0,5*0,25	4,25	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$ 4.403,00
02.09.01.11	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS 2 POR SUPORTE	-34,2	17,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 8.059,34
02.09.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA, RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,080)	-3*871*0,1	261,30	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 8.536,67
02.09.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA, RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE TARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARELLO (0,60)	-1*9*0,5*(0,3+1,6)	7,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 248,29
02.09.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA, RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPACAMENTO DAS FAIXAS) X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	-0*(8,0+0,4+0,6)*0,4*4	12,80	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 418,18

SITILAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO	
02.10.00.00	764,60	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	R\$ 673,49673
	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	
	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
	0,00	ADVERTENCIA (AMARELAS)	
		ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLA)	
		RETANGULARES (ONIBUS)	
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
		PLACAS DE RUAS	
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	
		FAIXAS HORIZONTAIS	

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	764,60
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	0,00



conserva

CONEP
CONSULTORIA

PROFESSOR ALVARO DE SAZIRO DE ANDRETTI
SITIO RUA SERRA DO PIRACANGA, 100 - JARDIM
CABANAS, 13120-000 - SÃO CARLOS - SP
CNPJ: 06.947.888/0001-00

RAZÃO SOCIAL: EMPRESA DE TRANSPORTES AERONÁUTICOS S.A. (EATSA)

OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de mobilidade urbana em diversas localidades da Município de Jataí - GO.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DESCRITIVO	BDI ADOPTADO:	15,00%						
02.10.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO											
02.10.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	= 784,6*8	6276,80	RS	1,32	RS	1,84	RS	93.462,79	21,00%
02.10.01.02	C0822	USO COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C. ROLLO	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	= 784,6*8	6276,80	RS	1,28	RS	1,55	RS	9.729,04	
02.10.01.03	C3940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TUSCA	M2	COMPIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARIETA X 2 LADOS	= 784,6*0,30*2	470,76	RS	12,16	RS	14,71	RS	6.924,88	
02.10.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	COMPIMENTO DA VIA X 2 LADOS	= 784,6*2	1569,20	RS	32,76	RS	39,64	RS	62.203,09	
02.10.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	= 470,76*0,10	47,08	RS	4,69	RS	5,67	RS	266,92	
02.10.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	47,076*1,25	58,85	RS	39,25	RS	47,49	RS	2.794,55	
02.10.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO											
02.10.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA			RS	0,51	RS	0,52	RS		
02.10.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			RS	7,19527	RS	8,27456	RS		
02.10.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			RS	13,66	RS	16,53	RS		
02.10.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO											
02.10.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	= 784,6*8	6.276,80	RS	0,30	RS	0,36	RS	12.759,34	
02.10.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 6276,8*0,4/1000	2,51	RS	3,233,08	RS	3,718,04	RS	9.334,96	
	10901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 6276,8*0,4/1000	2,51	RS	368,94	RS	446,42	RS	1.120,84	
02.10.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 6276,8*0,4/1000	2,51	RS	14,45	RS	17,48	RS	43,89	
02.10.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE											
02.10.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00/30) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	= 313,84*10*2,5548	8,017,98	RS	2,05	RS	2,48	RS	19.884,60	
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	= 313,84*2,5548*0,0566	45,38	RS	368,94	RS	446,42	RS	20.259,34	
02.10.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	= 784,6*8*0,05	313,84	RS	1,460,52	RS	1,679,60	RS	527.125,66	
02.10.04.03		SINALIZAÇÃO											
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA											
		COMPIMENTO DA VIA (M)	784,60										
		LARGURA DA VIA (M)	8,00										
		ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05										
		SINALIZAÇÃO											
		REGULAMENTAÇÃO (PARE)											
		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)											
		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOI LEM N.º 3650

SINALIZAÇÃO

REGULAMENTAÇÃO (PARE)

REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)

REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)



conserva

CONE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIÂNGULO DE ALFENDES - MINAS GERAIS
RUA CARLOS DE ALMEIDA, 100 - CENTRO - CEP: 36.060-000
FONE: (35) 3233-1100 FAX: (35) 3233-1101
E-MAIL: prefeitura@trianguloalfenides.mg.gov.br

EMPRESA: CONSERVA CONCRETOS E REVESTIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.040.848/0001-00
RUA: RUA CARLOS DE ALMEIDA, 100 - CENTRO - CEP: 36.060-000
Cidade: TRIÂNGULO DE ALFENDES - MG

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

BAIROS: TRIÂNGULO

DATA: 08/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOVO 2024/01

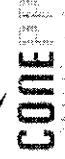
RDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
RDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO				QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DE CÁLCULO							
ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO											
02.11.01.00		SINALIZAÇÃO VERTICAL									
02.11.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película refletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE				1,00	R\$ 440,04	R\$ 532,45	532,45
02.11.01.02	5213456	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE				1,00	R\$ 406,29	R\$ 491,61	491,61
02.11.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película refletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA				0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	-
02.11.01.04	5213864	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA				0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	-
02.11.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película refletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES				6,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	1.865,10
02.11.01.06	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES				6,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	3.162,12
02.11.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película refletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)				0,00	R\$ 256,93	R\$ 310,89	-
02.11.01.08	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)				0,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	-
02.11.01.09	COMP 0060	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLA ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA				0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	-
02.11.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABREÇADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)				3,75	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	3.885,00
02.11.01.11	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR PARTE				30,2	R\$ 435,55	R\$ 527,02	7.905,30
02.11.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10 Um.)				25,38	R\$ 27,00	R\$ 32,67	7.689,80
02.11.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30 Um.) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME DE PARE (0,60)				7,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	248,22

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. N. 3651



PROPOSTA Nº 02/2024 DE LICITAÇÃO Nº 001/2024
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
 CANTÃO PEREIRA S/Nº - FURQUIM - RUA 100 - JARDIM
 SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-900



Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
 TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SENFRA 3ª SEM DESONERAÇÃO / SENFRA ANP 2024 06 / SINAPI 2024 04 SEM DESONERAÇÃO / SICRONOVO 2024 01

Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
 TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SENFRA 3ª SEM DESONERAÇÃO / SENFRA ANP 2024 06 / SINAPI 2024 04 SEM DESONERAÇÃO / SICRONOVO 2024 01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
				SEM BDI	COM BDI			SEM BDI	COM BDI	
02.12.01.04	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2			(1*18,(0,4+0,6))*0,4*4	12,80	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 418,18
BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00% BDI ADOTADO: 21,00%										

SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO	
02.12.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	444,40	
02.12.01.01	02.12.01.01 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0,00	
02.12.01.02	02.12.01.02 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	8,00	
02.12.01.03	02.12.01.03 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TUSCA	0,05	
02.12.01.04	02.12.01.04 EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM FRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AL 0,20/0,24	0,15	
02.12.01.05	02.12.01.05 CARGA MECANIZADA DE PINTURA EM CAMINHÃO BASCULANTE	0,15	
02.12.01.06	02.12.01.06 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	0,15	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.12.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO					
02.12.02.01	02.12.02.01 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3555,20	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 52940,45
02.12.02.02	02.12.02.02 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	M2	3555,20	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 5510,56
02.12.02.03	02.12.02.03 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - 3,16) - DMT: 10,00	M3	266,64	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 3922,27
02.12.03.00	SERVIÇOS DE LIGAÇÃO					
02.12.03.01	02.12.03.01 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	888,80	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 35212,03
02.12.03.02	02.12.03.02 EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	26,66	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 151,18
02.12.03.03	02.12.03.03 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	13,33	R\$ 30,25	R\$ 47,49	R\$ 1582,84
02.12.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE					
02.12.04.01	02.12.04.01 MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE	M2	3555,20	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 7326,92
02.12.04.02	02.12.04.02 EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	1,42	R\$ 3233,08	R\$ 3718,04	R\$ 5287,35
02.12.04.03	02.12.04.03 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	1,42	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 634,84
02.12.04.04	02.12.04.04 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	1,42	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 24,86
02.12.04.05	02.12.04.05 MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE	T				R\$ 331.003,30

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	444,40
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	0,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	0,30
ESPESSURA DO ATERRO (M)	0,15
ESPESSURA DO SOLO BRITA (M)	0,15

MEMORIAL DE CÁLCULO	
QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE*(LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA FAIXA	(1*18,(0,4+0,6))*0,4*4

SINALIZAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO (PARE.)	
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
REGULAMENTAÇÃO (CURVULARES)	
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
ADVERTÊNCIA (IDENTID DUPL)	
RETANGULARES (ÔNIBUS)	
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
PLACAS DE RUAS	
FAIXAS HORIZONTAIS	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PAR.	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	
CRUZAMENTOS	

MEMORIAL DE CÁLCULO	
COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	444,4*8
COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	444,4*8
COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARIETA X 2 LADOS	444,4*0,30*2
COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	444,4*0,72
ÁREA DE MÓDULO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	266,64*0,10
VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	26,664*1,25

SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	
COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	444,4*8
ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	444,4*0,9*8
ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	444,4*0,9*8
ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	444,4*0,9*8
ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	444,4*0,9*8
ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	444,4*0,9*8

PINTURA DE LIGAÇÃO	
COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	444,4*8
ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	444,4*0,9*8
ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	444,4*0,9*8
ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	444,4*0,9*8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3652



A PREFEITURA MUNICIPAL DE CASABRO DE SOBERELET
 SERTÃO PARANÁ DE INDEPENDÊNCIA ANTERA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2024
 Rua: Associação Fomento Fomento Fomento nº 123, Foz de São Carlos, SC 89100-000



Ref. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.26.1

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de mobilidade urbana em diversas localidades do Município de Foz de São Carlos, SC.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SIN-AP 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL
				SEM BDI	COM BDI			SEM BDI	COM BDI	
02.12.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM			=177,76*10*2,5548	4.541,41	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 11.262,70
02.12.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T			=177,76*2,5548*0,0566	25,70	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 11.474,96
02.12.04.02	93995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF 11/2019	M3			=(444,44*0,1)*0,05	177,76	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$ 298.565,70

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO
				COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	
02.13.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	0,00		REGULAMENTAÇÃO (PARE)
02.13.01.01	C3233	REGULIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	75,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)
02.13.01.02	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	8,00		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
02.13.01.03	C1134	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (STRANSP)	M3	0,05		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)
02.13.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X - 1,32) - DMT: 10,00	T	10,00		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE VILO)
02.13.01.05	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (L=0,00/3,50/1,5m)	M	0,15		BETANGULARES (ONIBUS)
02.13.01.06	94267	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 01/2024	M	0,15		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)
						PLACAS DE RUAS
						PLACAS (FAIXA ELEVADA)
						FAIXAS HORIZONTAIS
						FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE
						FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE
						CRUZAMENTOS

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
02.13.01.01	C3233	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2		600,00	R\$ 2,97	R\$ 3,59	R\$ 41.342,31
02.13.01.02	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3		90,00	R\$ 106,55	R\$ 128,93	R\$ 2.154,00
02.13.01.03	C1134	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (STRANSP)	M3		90,00	R\$ 66,65	R\$ 80,65	R\$ 7.258,50
02.13.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X - 1,32) - DMT: 10,00	T		189,00	R\$ 10,32	R\$ 12,49	R\$ 2.360,61
02.13.01.05	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (L=0,00/3,50/1,5m)	M		150,00	R\$ 66,22	R\$ 80,13	R\$ 12.019,50
02.13.01.06	94267	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 01/2024	M		150,00	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 5.946,00

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
02.13.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.13.02.01	C3271	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		600,00	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 6.663,00
02.13.02.02	10009	ASfalto diluído - CM 30	T		0,72	R\$ 7.195,27	R\$ 8.274,56	R\$ 5.957,68
02.13.02.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T		0,72	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 321,42
02.13.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T		0,72	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 11,90

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
02.13.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.13.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		600,00	R\$ 0,10	R\$ 0,36	R\$ 1.219,67
								R\$ 2.165,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3653



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROJ. Nº 3654

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BARRIO TRIÂNGULO TRIÂNGULO
BAIROS: TRIÂNGULO
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA AMP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO, SICRINOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO		QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
					MEMORIAL DE CÁLCULO	P. UNIT. COM BDI				
02.13.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=600*0,4/1000		0,24	R\$ 3.723,08	R\$ 3.718,04	R\$ 892,33
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=600*0,4/1000		0,24	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 107,14
02.13.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=600*0,4/1000		0,24	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 4,20
02.13.04.00 MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE										
02.13.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AT 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548)	=30*10*2,548		766,44	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 1.900,77
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548) X COEFICIENTE (0,0566)	=30*2,548*0,0566		4,34	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 1.936,59
02.13.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLEVAMENTO EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE, AF-11, 2019.	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	=10*751*8*0,05		30,00	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$ 50.388,00

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA								
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)	444,40					
		LARGURA DA VIA (M)	75,00					
		ESPESSURA DO ASFALTO (M)	8,00					
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	0,05					
		ESPESSURA DO ATERRO (M)	10,00					
		ESPESSURA DO SOLO BRITA (M)	0,15					
SINALIZAÇÃO								
		REGULAMENTAÇÃO (PAIRE)	2,00					
		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00					
		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00					
		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00					
		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLO)	1,00					
		RELANÇADORES (ONIBUS)	0,00					
		RELANÇADORES (SUAÇÃO MANHOTO)	0,00					
		PLACAS DE VIAS	20,00					
		PLACAS (LUXA ELAVADA)	0,00					
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00					
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00					
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00					
		CRUZAMENTOS	0,00					

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.14.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							18.981,08
02.14.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	2	R\$ 440,04	R\$ 532,45	R\$ 1.064,90
02.14.01.02	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	2	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$ 983,22
02.14.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -
02.14.01.04	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.14.01.05	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	4	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 1.243,40
02.14.01.06	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	4	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 2.108,08



PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANIZADAS
COM OBTENÇÃO DE MATERIAIS LOCALMENTE
PRODUZIDOS EM UNIDADES DE PRODUÇÃO DE
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LOCALIZADAS
DENTRO DO TERMO MUNICIPAL

conserva

CONSERVA

RUA SÓCÓRGO NOROESTE, FAIXA DE VIA X LARGURA DA VIA - 247,2*8

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAP/ 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT. COM BDI			P. TOTAL COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	R\$	
02.14.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ -	
02.14.01.08	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ -	
02.14.01.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA (SENTEDO DUPLO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0,13	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 134,06	
02.14.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL .02 FACES, ABRACADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	2,50	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$ 2.590,00	
02.14.01.11	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	10,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 5.270,20	
02.14.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	155,82	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 5.090,64	
02.14.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60))	15,20	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 496,58	
02.14.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPACAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA FAIXA	0,00	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ -	
SITUAÇÃO 1					RUA SÓCÓRGO NOROESTE MOVA				
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA					SINALIZAÇÃO				
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)					REGULAMENTAÇÃO (PARE)				
LARGURA DA VIA (M)					REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)				
ESPESURA DO ASFALTO (CM)					REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)				
DISTÂNCIA DO TRANSITO DE BETUMINOSO (KM)					ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				
ESPESURA DA BASE SOLO BRITA (M)					ADVERTÊNCIA (SENTEDO DUPLO)				
ESPESURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M)					RETTANGULARES (ONIBUS)				
ESPESURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL FRESADO (M)					RETTANGULARES (ESTACIONAMENTO)				
ESPESURA DO ASFALTO CPA					PLACAS DE RUAS				
					PLACAS (FAIXA ELEVADA)				
					FAIXAS HORIZONTAIS				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE				
					CRUZAMENTOS				
02.15.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO		M2	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	1977,60	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 3.638,78	
02.15.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	1977,60	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 3.468,28	
02.15.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ RULO LISO	M2	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	222,48	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 3.272,68	
02.15.01.03	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	247,2*8*45*2				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROJETO Nº 3655/24



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - C.P.L.
CONDOMÍNIO PÚBLICO - C.O.P.

conserva

CONSTRUTORA

Objeto: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.26.1

Objeto: Contratação de empresa para obras de manutenção de mobilidade urbana em eventos locais, na Modalidade de Licitação do Nome C.P.L.

Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRIÂNGULO

BARRIOS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

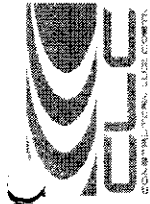
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		BDI MATERIAL BETUMINOSO:		P. TOTAL COM BDI	
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI		P. UNIT. COM BDI
02.15.01.04	94283	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO MODULADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X 2 LADOS	= (247,2 * 0) * 2	494,40	R\$ 58,28	R\$ 70,52	R\$ 34.865,09
02.15.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	= 222,48 * 0,15	33,37	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 189,22
02.15.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	33,37 * 1,25	41,72	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 1.981,05
02.15.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								
02.15.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS A SER APLICADA (CUBO + CPA)			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -
02.15.02.02	10809	ASfalto diluído - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 7,19527	R\$ 8,27456	R\$ -
02.15.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 13,86	R\$ 16,53	R\$ -
02.15.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO								
02.15.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS A SER APLICADA (CUBO + CPA)			R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 1.423,87
02.15.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA BRILH	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 3955,2 * 0,4/1000	1,58	R\$ 3,23308	R\$ 3,71804	R\$ 5.882,24
02.15.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 35,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 3955,2 * 0,4/1000	1,58	R\$ 3,6894	R\$ 4,4642	R\$ 706,27
02.15.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 3955,2 * 0,4/1000	1,58	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 27,65
02.15.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.15.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	(VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO - VOLUME DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESADO + VOLUME DE ASFALTO CPA) X DMT (10,00KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,09560)	= (59,328 - 0,79,104) * 10 * 2,5548	3,53666	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 8.770,92
02.15.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 35,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,09560)	= 59,328 * 2,5548 * 0,09560	8,58	R\$ 3,6894	R\$ 4,4642	R\$ 3.829,81
02.15.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	COMPRIMENTO DA SITUACAO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	= 247,2 * 8 * 0,03	59,33	R\$ 1,46052	R\$ 1,67960	R\$ 99.647,51
02.15.04.03	COMP_0003	CONCRETO ASFALTICO EM USINA COM ADICAO DE MATERIAL PRESADO (ATE 10%)	M3	COMPRIMENTO DA SITUACAO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DE CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESADO	= 0 * 8 * 0,03	0,00	R\$ 1,32873	R\$ 1,52804	R\$ -
02.15.04.04	COMP_0004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLIMERO	M3	COMPRIMENTO SITUACAO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO CPA	= (247,2 * 0) * 8 * 0,04	79,10	R\$ 1,60522	R\$ 1,84600	R\$ 146.022,98

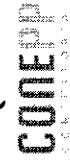
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROJETO Nº 3656

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	247,20	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
ESPESSURA DO ASFALTO CUBO (M)	0,03		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2024/004/01
 Rua: Barão de São João, 100 - Vila Mariana, São Paulo - SP, CEP: 04532-000



RELC COM OBTENÇÃO ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024/004/01

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e obra em diversas localidades do Município de São Paulo - SP.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

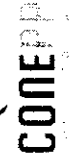
TABELAS: SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI				
02.16.01.00											15,00%
02.16.01.01	5213445	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM) - 10,00	un					2,00	440,04	532,45	1.064,90
02.16.01.02	5213856	ESPESSURA DA BASE SOLO BRITA (M) - 0,00	un					2,00	406,29	491,61	983,22
02.16.01.03	5213449	ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M) - 0,05	un					0,00			
02.16.01.04	5213864	ESPESSURA DA FRESAGEM (M) - 0,04	un					8,00			
02.16.01.05	5213440	ESPESSURA DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL FRESADO (M) - 0,03	un					0,00	279,40	338,07	
02.16.01.06	5213863	ESPESSURA DO ASFALTO CPA - 0,04	un					0,00	463,49	560,82	
02.16.01.07	5213464	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un					4,00	256,90	310,85	1.243,40
02.16.01.08	5213863	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un					4,00	435,55	527,02	2.108,08
02.16.01.09	COMP.0001	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un					0,00	256,93	310,89	
02.16.01.10	C3629	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	M2					0,25	886,36	1.072,50	268,13
02.16.01.11	5213863	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un					4,00	435,55	527,02	2.108,08
02.16.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2					74,16	27,00	32,67	2.422,81
02.16.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2					15,20	27,00	32,67	496,58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 36574



EMPRESA DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO
 RUA CARLOS DE CARVALHO, 100 - JARDIM BOM JARDIM
 SÃO PAULO - SP, 05404-000
 FONE: (11) 5082-1000 FAX: (11) 5082-1001
 E-MAIL: contato@ele.com.br



CONTRATO Nº 001/2024
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024-06 / SIN-API 2024-04 SEM DESONERAÇÃO - SICRNOVO 2024-01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.17.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE=(LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA)*LARGURA + ESPACAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA FAIXA	25,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 836,35

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		P. UNIT. COM BDI		P. TOTAL COM BDI	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		-12*(80(0,4+0,6))*(0,4*4)		R\$ 27,00		R\$ 836,35	

SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO		
02.17.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	1697,60	R\$ 1,52	R\$ 25.778,95
02.17.01.01	02.17.01.01 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1697,60	R\$ 1,28	R\$ 2.163,58
02.17.01.02	02.17.01.02 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C. ROLO	127,32	R\$ 12,16	R\$ 1.550,28
02.17.01.03	02.17.01.03 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	424,40	R\$ 32,76	R\$ 13.892,88
02.17.01.04	02.17.01.04 EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, APOIADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 01/2024	12,73	R\$ 4,69	R\$ 59,78
02.17.01.05	02.17.01.05 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	15,92	R\$ 39,25	R\$ 624,88
02.17.01.06	02.17.01.06 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM			

SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO		SERVIÇOS DE PINTURA DE LIGAÇÃO		
02.17.02.00	02.17.02.00 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	1697,60	R\$ 0,51	R\$ 863,88
02.17.02.01	02.17.02.01 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	1697,60	R\$ 7,95	R\$ 13.488,27
02.17.02.02	02.17.02.02 ASFALTO DILUÍDO - CM 30			
02.17.02.03	02.17.02.03 TRANSPORTES LOCAIS DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X + 32,6) - DMT-10,00			
02.17.03.00	02.17.03.00 PINTURA DE LIGAÇÃO	1697,60	R\$ 0,30	R\$ 509,28
02.17.03.01	02.17.03.01 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	1697,60	R\$ 0,30	R\$ 509,28
02.17.03.02	02.17.03.02 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	0,68	R\$ 3.233,06	R\$ 2.207,78
02.17.03.03	02.17.03.03 TRANSPORTES LOCAIS DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X + 32,6) - DMT-10,00	0,68	R\$ 368,94	R\$ 250,96
02.17.03.04	02.17.03.04 TRANSPORTES LOCAIS DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT-10,00	0,68	R\$ 14,45	R\$ 9,82

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 14 - 3658



PROPOSTA PARA O PAVIMENTO DE ASFALTO E LANTERNAS DE VÍDEO PARA O BARRIO TRIÂNGULO, SÍTIO CHIAPIA, MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, ESTADO DE SÃO PAULO, COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 366/2024, EM 28 DE SETEMBRO DE 2024.

EMPRESA: CONEXÃO CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 16.830.958/0001-00, inscrita no Estado de São Paulo sob o nº 12.117.535-00, inscrita no Estado de São Paulo sob o nº 12.117.535-00, inscrita no Estado de São Paulo sob o nº 12.117.535-00.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRIÂNGULO

BAIROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024-06 / SINAPI 2024-04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV 2024-01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO				RDI MATERIAL RETUMINOS:	
				MEMORIAL DE CÁLCULO	QIIDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	BDI ADOPTADO:	15,00%
02.18.01.09	COMP. 0801	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL.O, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$	-
02.18.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADURAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	1,50	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$	1.554,00
02.18.01.11	5213663	Suprimento metálico galvanizado para placa de sinalização ou regulamentação - Base ou dimensão de 0,60 m - Inscricao e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	6,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$	3.162,12
02.18.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	63,66	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$	2.079,77
02.18.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	15,20	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$	496,58
02.18.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (0,40) X DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	25,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$	836,35
02.19.01.00	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA				SINALIZAÇÃO				
02.19.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	4190,40	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$	61.390,22
02.19.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	4190,40	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$	7.710,34
02.19.01.03	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LADOS	314,28	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$	6.495,12
02.19.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO REFO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1047,60	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$	4.623,06
02.19.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	31,43	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$	41.526,86
					9				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 366



conserva

CONE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS - RUA DO BOM FIM, Nº 200 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP

CONTRATO Nº 001/2024 - PROCESSO Nº 001/2024 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINERA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINERA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRONOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	P. UNIT.		P. UNIT.		P. TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
02.19.01.06	C2510	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	31,428*1,25	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$	R\$	1.865,64
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.19.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSIP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$	R\$	-
02.19.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$ 7.195,27	R\$ 8.274,56	R\$	R\$	-
02.19.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y - 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$	R\$	-
PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.19.03.00	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 52,8*8	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$	R\$	8.518,44
02.19.03.01	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 4190,4*0,4/1000	R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,04	R\$	R\$	1.506,54
02.19.03.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	- 4190,4*0,4/1000	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$	R\$	748,27
02.19.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	- 4190,4*0,4/1000	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$	R\$	29,30
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.19.04.00		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07.2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00/KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)		R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$	R\$	13.374,99
02.19.04.01	100970	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,9566)	= 209,52*2,5548*0,9566	R\$ 308,94	R\$ 446,42	R\$	R\$	13.525,16
02.19.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE. AF_11.2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	= 523,8*8*0,05	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$	R\$	151.900,79
SINALIZAÇÃO										
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA										
COMPRIMENTO DA VIA (M)										
LARGURA DA VIA (M)										
ESPESSURA DO ASFALTO (M)										
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)										
9										
SINALIZAÇÃO										
REGULAMENTAÇÃO (PARE)										
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)										
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)										
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)										
ADVERTÊNCIA (SINTIDO DUPLA)										
RETÂNGULARES (ONIBUS)										
RETÂNGULARES (SINALIZACIONAMENTO)										
PLACAS DE RUAS										
PLACAS (FAIXA ELEVADA)										
FAIXAS HORIZONTAIS										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE										
CRUZAMENTOS										
02.20.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	un	-2		R\$ 440,04	R\$ 532,45	R\$	R\$	24.966,85
02.20.01.01	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	(Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retroreflexiva tipo 1 x S1 - fornecimento e implantação)	un			R\$ 440,04	R\$ 532,45	R\$	R\$	1.064,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 366/18



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

OBJEITO: Pavimentação asfáltica no bairro Triângulo, com aplicação de 10cm de base e 5cm de acabamento em asfalto quente, com aplicação de 10cm de base e 5cm de acabamento em asfalto quente, com aplicação de 10cm de base e 5cm de acabamento em asfalto quente.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO				MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'DE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES					
02.20.01.02	5213856	Placa de regulamentação para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,31 m - fornecimento e implantação	un					-2	R\$ 496,29	R\$ 491,61	R\$ 983,22	
02.20.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un					-0	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -	
02.20.01.04	5213864	Placa de regulamentação em aço R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un					=0	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -	
02.20.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un					=6	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 1.865,10	
02.20.01.06	5213863	Placa de regulamentação em aço R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un					=6	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 3.162,12	
02.20.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un					0	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ -	
02.20.01.08	5213863	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un					=0	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ -	
02.20.01.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2					0*0,5*0,70+0,5*0,9*0+0*0,5*0,5*0,75+1,125	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 1.206,56	
02.20.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C ESTRUTURA INTERNA EM METALÃO PINTADA, IMPRESSO EM VINIL 02 TAVES, ABRACADEIRAS	M2					=28*0,5*0,25	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$ 3.367,00	
02.20.01.11	5213863	Placa de regulamentação para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un					=26,2	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 6.851,26	
02.20.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2					=3*523,8*1,1	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 5.133,76	
02.20.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESENA ACRILICA	M2					=2*8*0,5*(0,3+1,6)	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 496,58	
02.20.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESENA ACRILICA	M2					=2*1,8 (0,4+0,6)*0,4*4	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 836,35	

SITUAÇÃO		SITUAÇÃO	
0,03	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	REGULAMENTAÇÃO (PARE)
8,00	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
8,00	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)
0,03	LARGURA DA VIA (M)	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)
0,03	ESPESSURA DO ASFALTO C/BOLO (CM)	RETANGULARES (ONIBUS)	RETANGULARES (ONIBUS)
10,00	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (BEIUMOSO (KM))	PLACAS DE RUAS	PLACAS DE RUAS
0,00	ESPESSURA DA BASE SOLA DRETA	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	PLACAS (FAIXA ELEVADA)
0,05	ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO		
0,04	ESPESSURA DA FRESAGEM		
0,03	ESPESSURA DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESADO (M)		



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JERÔNIMO - ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 RUA DE SÃO CARLOS, 150 - JARDIM SÃO CARLOS - CEP: 57.000-000 - BOM JERÔNIMO - RN
 FONE: (51) 3333-1234 - FAX: (51) 3333-5678 - E-MAIL: PREFEITURA@BJR.NR

REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO EM VIA DE LARGURA 12,00M X 12,00M

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
 BAIRROS: TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAP 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOVO 2024/01

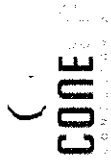
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO MEMORIAL DE CÁLCULO: FAIXAS HORIZONTAIS FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE CRUZAMENTOS								
02.21.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						R\$ 14.650,50
02.21.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	1457,60	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 2.661,98
02.21.01.02	C0802	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	1457,60	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 2.259,28
02.21.01.03	C3940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TUSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA SARIETA X 2 LADOS	163,98	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 2.412,15
02.21.01.04	94283	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF-01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3) X 2 LADOS	364,40	R\$ 58,28	R\$ 70,52	R\$ 25.697,49
02.21.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	24,60	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 139,46
02.21.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	30,75	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 1.460,14
02.21.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						R\$ -
02.21.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S-TRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA 2 CAMADAS A SER APLICADA (CBUO + CPA)		R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -
02.21.02.02	I0809	ASfalto diluído - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120.1000		R\$ 7.195,27	R\$ 8.274,56	R\$ -
02.21.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120.1000		R\$ 17,66	R\$ 16,53	R\$ -
02.21.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 5.925,94
02.21.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S-TRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA 2 CAMADAS A SER APLICADA (CBUO + CPA)	2.915,20	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 1.049,17
02.21.03.02	I2319	EMULSÃO ASFALTICA BRILIC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(1000)	1,17	R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,04	R\$ 4.335,53
02.21.03.03	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(1000)	1,17	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 520,56
02.21.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(1000)	1,17	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 20,38
02.21.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						R\$ 190.362,16
02.21.04.01	I00970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXXKM), AF 07 2020	TXXKM	(VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO - VOLUME DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PREPARADO + VOLUME DE ASFALTO CPA) X DMT (10,00KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) (2,5548)	2.606,71	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 6.464,65
02.21.04.02	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,9586)	6,32	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 2.822,78
02.21.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	43,73	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,00	R\$ 7.445,55

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3663



conserva

CONSERVA
CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
BAIRROS: TRIÂNGULO
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
BAIRROS: TRIÂNGULO
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DE CÁLCULO		QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI	BDI MATERIAL BETUMINOSOS: BDI ADOTADO:	
										R\$	R\$
02.22.03.03	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05 X - 3,95) - DMT: 10,00	T		-8220,8*0,4*1000	3,29	14,45	17,48	57,48	15,00%	21,00%
02.22.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
02.22.04.01	106970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF: 47,2020	TXKM		-0+123,312*-164,416*10*2,5548 (2,5548)	7,15087	2,05	2,48	18,210,17		
02.22.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV. CARGA F. TRANSPORTE. AF: 11,3019	M3		=0*0*0,03	0,00	1,460,52	1,679,60	-		
02.22.04.03	COMP. 6003	CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO (ATE 10%)	M3		-511,4*0*0,03	123,31	1,328,73	1,528,04	188,425,67		
02.22.04.04	COMP. 0004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPAI) COM ASFALTO POLÍMERO	M3		=0+513,81*0,04	164,42	1,605,22	1,846,00	303,511,94		
SINALIZAÇÃO											
SINALIZAÇÃO				SINALIZAÇÃO							
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA				REGULAMENTAÇÃO (PARE)							
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)				REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)							
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)				REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)							
LARGURA DA VIA (M)				ADVERTÊNCIA (AMARELAS)							
ESPESURA DO ASFALTO FRIJO (M)				ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)							
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)				RETÂNGULARES (ÔNIBUS)							
ESPESURA DA BASE SOLO BRITA				RETÂNGULARES (SITACIONAMENTO)							
ESPESURA DA RECUBRIM. DO ASFALTO				PLACAS DE RUAS							
ESPESURA DA FRESAGEM				PLACAS (FAIXA ELEVADA)							
ESPESURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL FRESADO (M)				FAIXAS HORIZONTAIS							
ESPESURA DO ASFALTO CPA				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE							
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE							
				CRUZAMENTOS							
02.23.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL										
02.23.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retroreflexiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un			1,00	440,04	532,45	28,059,44		
02.23.01.02	5213856	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fornecimento e implantação	un			1,00	406,29	491,61	491,61		
02.23.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retroreflexiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un			0,00	279,40	338,07	-		
02.23.01.04	5213664	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un			0,00	463,49	560,82	-		
02.23.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retroreflexiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un			8,00	256,90	310,85	2,486,80		
02.23.01.06	5213663	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un			8,00	455,55	527,02	4,216,16		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
ATA Nº 2665



conserva

CONE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA AMP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	
				QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)						BDI ADOPTADO:	15,00%
02.23.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	-0		0,00	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ -	21,00%	
02.23.01.08	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	=0		0,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ -		
02.23.01.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA, INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0*0,5*0,70=0,35*0,9*0=0*0,5*0,75=0,25		0,25	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 206,13		
02.23.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA. IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	=32*0,5*0,25		4,00	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$ 4.144,00		
02.23.01.11	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS / 2 POR SUPORTE	=32/2		16,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 8.432,32		
02.23.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	=3*(182,2+513,8)*0,1		208,80	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 6.821,50		
02.23.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	=1*8*0,5*0,3+1,6		7,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 248,29		
02.23.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPACAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA FAIXA	=(1*8(0,4+0,6))*0,4*4		12,80	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 418,18		
SITUAÇÃO											R\$ 115.083,33	
SUA SANTA INES SOARES												
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA												
COMPRIMENTO DA VIA (M) 135,00												
LARGURA DA VIA (M) 8,00												
ESPESSURA DO ASFALTO (M) 0,05												
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM) 10,00												
SINALIZAÇÃO												
REGULAMENTAÇÃO (PAR)												
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)												
REGULAMENTAÇÃO (CURVARES)												
ADVERTENCIA (AMARELAS)												
ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL)												
RETANGULARES (ONIBUS)												
PLACAS DE RUAS												
PLACAS (FAIXA ELEVADA)												
FAIXAS HORIZONTAIS												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE												
CRUZAMENTOS												
02.24.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO											
02.24.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=135*8		1080,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 16.082,28		
02.24.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C. ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=135*8		1080,00	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 1.677,60		
02.24.01.03	C3940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TONCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARFETA X 2 LADOS	=135*0,30*2		81,00	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 1.191,24		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11923666



conserva

CONSERVA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

TRIÂNGULO

05/06/2024

SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SIN-API 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024 01

TABELAS:

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

RDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
RDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.24.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	= 135*2	270,00	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 10.702,80
02.24.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO RASCANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	= 81*0,10	8,10	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 45,93
02.24.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	8,1*1,25	10,13	R\$ 39,23	R\$ 47,49	R\$ 480,34
02.24.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								
02.24.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -
02.24.02.02	10809	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 7.195,27	R\$ 8.274,56	R\$ -
02.24.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -
02.24.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO								
02.24.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 135*8	1.080,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 2.195,39
02.24.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 1080*0,4/1000	0,43	R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,04	R\$ 1.606,19
	10001	FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 1080*0,4/1000	0,43	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 192,85
02.24.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 1080*0,4/1000	0,43	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 7,55
02.24.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE								
02.24.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (1000KM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TUNELADA (2,5548)	54*10*2,5548	1.379,59	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 3.421,39
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5568) X COEFICIENTE (0,0566)	= 54*2,5548*0,0566	7,81	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 3.485,87
02.24.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROULAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	135*8*0,05	54,00	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$ 90.698,40

SINALIZAÇÃO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.24.05.00	SINALIZAÇÃO								
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA							
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	135,00						
		LARGURA DA VIA (M)	8,00						
		ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05						
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00						

SINALIZAÇÃO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI	P. TOTAL COM BDI
		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00						
		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00						
		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00						
		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00						
		ADVERTÊNCIA (SINTIDO DUPL0)	0,00						
		RETÂNGULARES (ONIBUS)	0,00						
		RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00						
		PLACAS DE RUAS	4,00						
		FAIXAS HORIZONTAIS	0,00						
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	3,00						
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	2,00						
		CRUZAMENTOS	0,00						

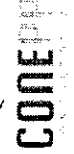
RUA SANTANA SOARES

R\$ 7.951,97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
ATA Nº 366/24



SOL
SOLUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO
SOLUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO
SOLUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO



CONCORRÊNCIA Nº 01/2024 - EDITAL Nº 001/2024

OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de conservação e manutenção de pavimento asfáltico em ruas e avenidas.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

BAIRROS:

DATA:

TABELAS:

SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2021/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024 01

RDI MATERIAL BETUMINOSO:

15,00%

RDI A DOTADO:

21,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
				MEMORIAL DESCRITIVO	COM BDI			SEM BDI	COM BDI	
02.25.01.09	SINALIZAÇÃO	VARIA HORIZONTAL E VERTICAL.								
02.25.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	2		2,00	R\$ 440,04	R\$ 532,45	R\$ 7.951,97
02.25.01.02	5213856	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-2		2,00	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$ 983,22
02.25.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	-0		0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -
02.25.01.04	5213864	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	-0		0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.25.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-2		2,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 621,70
02.25.01.06	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-2		2,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 1.054,04
02.25.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	-0		0,00	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ -
02.25.01.08	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	-0		0,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ -
02.25.01.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (SENTIDO DUPLO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0*0,5*0,70+0,5*0,9*0,4*0,5*0,75+0		0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.25.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ISOLAMENTO INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACTS, ABRAXADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	-4*0,5*0,25		0,50	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$ 518,00
02.25.01.11	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	-4*2		2,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 1.054,04
02.25.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	3*135*0,1		40,50	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 1.323,14
02.25.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60))	-2*8*0,5*(0,3+1,6)		15,20	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 496,58
02.25.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA X LARGURA DA ESPALHAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	42*(8 (0,4+0,6))*(0,4*4)		25,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 836,55

SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO	
02.25.01.09	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)	ADVERTENCIA (AMARELAS)	
	LARGURA DA VIA (M)	ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLO)	
	ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	RETANGULARES (ONIBUS)	
	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
	ESPESSURA DA BASE SOLO BRUTA (M)		
	ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M)		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.O. Nº 3668



CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO DE BRASÍLIA S.A. (SABESP)
 Avenida das Índias, 100 - Bloco 1 - Brasília - DF - CEP: 70150-900
 Telefone: (61) 3343-3000 - Site: www.sabesp.com.br

conserva

CONCRETO

EMPRESA CONTRATADA: SANEAMENTO DE BRASÍLIA S.A. (SABESP)

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFERA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFERA ANP 2024066 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 202401

RDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
 RDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				ORÇAMENTO	E MEMORIAL QUANTITATIVO					
02.26.01.00		PREPARAÇÃO DA VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								
02.26.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			=135*%	1080,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 1.987,20
02.26.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C. ROLO LISO	M2			=135*%	1080,00	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 1.674,00
02.26.01.03	C3940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA TORÇA	M2			=135*0,45*2	121,50	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 1.787,20
02.26.01.04	44283	EXCUSAÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA AF 01/2024	M			=135*0,07*2 X 2 LADOS	270,00	R\$ 58,28	R\$ 70,52	R\$ 19.040,40
02.26.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			121,5*0,15	18,23	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 103,34
02.26.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3			18,225*1,25	22,78	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 1.081,88
02.26.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								
02.26.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2					R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -
02.26.02.02	10809	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T					R\$ 7.195,37	R\$ 8.274,56	R\$ -
02.26.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T					R\$ 13,06	R\$ 16,53	R\$ -
02.26.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO								
02.26.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2					R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 777,60
02.26.03.02	12319	EMULSAO ASFÁLTICA RR LC	T			-2160*0,41000	0,86	R\$ 3,233,08	R\$ 3,718,04	R\$ 3.212,39
02.26.03.03	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T			=2160*0,41000	0,86	R\$ 308,94	R\$ 446,42	R\$ 385,71
02.26.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	T			=2160*0,41000	0,86	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 15,10
02.26.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.26.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TKKM) AF_07_2020	TKKM			-132,4-0+43,21*0,25548	1,931,43	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 4.789,94
100601		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T			-32,4*2,5548*0,0586	4,69	R\$ 388,94	R\$ 446,42	R\$ 2.091,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PONTA N° 3669



EMPRESA: SERVIÇO DE ENGENHARIA E LOGÍSTICA S.A. - SELL
 ENDEREÇO: RUA DO MARCELO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP, 05413-000
 TELEFONE: (11) 5083-1000 FAX: (11) 5083-1001
 E-MAIL: atendimento@sell.com.br

RUA: CONDIÇÃO DE OBRAS: RUA DO MARCELO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP, 05413-000

OBJETO: Pavimentação Asfáltica em Trecho de Rua do Marcelo, 100 - Jardim São Carlos, São Paulo - SP, 05413-000

ORIENTAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 - SINAP 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	
02.26.04.02	95993	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE, AF. 1.20/19	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	= 135*9*0,03	32,40	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$ 54.419,04
02.26.04.03	COMP.0003	CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESDADO (ATE 10%)	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL FRESDADO	= 0*9*0,03	0,00	R\$ 1.328,73	R\$ 1.528,04	R\$ -
02.26.04.04	COMP.0004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLÍMERO	M3	COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO CPA	= (135+0)*9*0,04	43,20	R\$ 1.605,22	R\$ 1.846,00	R\$ 79.747,20
SITUAÇÃO 3									
RUA DO MARCELO									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)									
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)									
LARGURA DA VIA (M)									
ESPESSURA DO ASFALTO CBU (CM)									
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)									
ESPESSURA DA BASE SOLO BRITA (CM)									
ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (CM)									
ESPESSURA DA FRESCAGEM (CM)									
ESPESURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL FRESDADO (CM)									
ESPESSURA DO ASFALTO CPA									
11									
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTAÇÃO (PARE)									
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)									
REGULAMENTAÇÃO (CURVILARES)									
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)									
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)									
RETAGULARES (CONIUS)									
RETAGULARES (ESTACIONAMENTO)									
PLACAS DE RUAS									
PLACAS (FAIXA ELIVADA)									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PÉDESTRE									
CRUZAMINÚTOS									
02.27.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							R\$ 228.294,00
02.27.01.01	C4238	RECICLAGEM DE BASE F REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 Kg/m³ (S. TRANSP.)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO	489*9*0,2	782,40	R\$ 141,89	R\$ 171,69	R\$ 134.330,26
02.27.01.02	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (V = 0,90x - 1,32); DMT: 10,00	T	VOLUME DA RECICLAGEM X DENSIDADE DA BRITA PARA RECICLAGEM DA BASE (1,521 t/m³)	= 782,4*1,52	1189,25	R\$ 10,32	R\$ 12,49	R\$ 14.853,71
02.27.01.03	C5046	FRESCAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO	= 489*9*0,04	156,48	R\$ 53,36	R\$ 64,81	R\$ 10.141,47
02.27.01.04	94283	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO - MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF. 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3) X 2 LADOS	= (0+489)*2	978,00	R\$ 58,28	R\$ 70,52	R\$ 68.968,56
02.27.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							R\$ 43.442,80
02.27.02.01	C3221	IMPREGNAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA	= (0+489)*9	3.912,00	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 2.425,44
02.27.02.02	10009	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPREGNAÇÃO X 1,20 1000	= 3.912*1,2 1000	4,69	R\$ 7.195,27	R\$ 8.274,56	R\$ 38.644,09
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57x - 55,44)	T	ÁREA DE IMPREGNAÇÃO X 1,20 1000	= 3.912*1,20 1000	4,69	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 2.095,67
02.27.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05x + 3,16); DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPREGNAÇÃO X 1,20 1000	= 3.912*1,2 1000	4,69	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 77,60
02.27.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 15.904,45
02.27.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - ENCRUAMENTO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS A SER APLICADAS (ASFALTO COM MATERIAL FRESDADO - CPA)	= (0+489)*9*2	7.824,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 2.816,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº. 3670



EMPRESA: ELLI ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA
 ENDEREÇO: RUA CARLOS DE CARVALHO, 100 - JARDIM BOA VISTA, SÃO PAULO - SP, 05033-000
 CNPJ: 06.908.888/0001-00
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.908.888-00
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 06.908.888-00

EMPRESA: CONSERVA CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA CARLOS DE CARVALHO, 100 - JARDIM BOA VISTA, SÃO PAULO - SP, 05033-000
 CNPJ: 06.908.888/0001-00
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.908.888-00
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 06.908.888-00

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
 BAIROS: TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRNOVO 2024/01

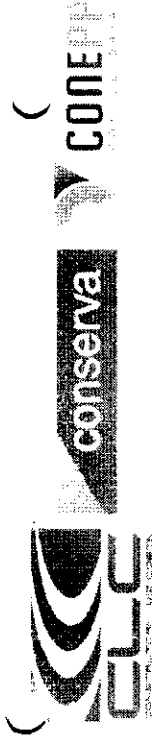
ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
02.27.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40x1000	= 7824*0,4/1000	3,13	R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,04	R\$	11.635,98	
02.27.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40x1000	= 824*0,4/1000	3,13	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$	1.397,12	
02.27.03.03	C3226	TRANSPORTE 16'CAI. DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40x1000	= 824*0,4/1000	3,13	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$	54,71	
02.27.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE										
02.27.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM); AF: 07/2020	TXKM	(VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO - VOLUME DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL FRESADO) + VOLUME DE ASFALTO CPA X DMT (10,00KGM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (1,5248t)	- (0 - 1) * 36 - 156,48 * 10 * 1,5248	6,996,06	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$	17.350,24	
02.27.04.02	95995	FAIXAÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVO: CARGA E TRANSPORTE; AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	= 0 * 8 * 0,03	0,00	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$	-	
02.27.04.03	COMP. 0003	CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO (ATÉ 10%)	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL FRESADO	= 48 * 8 * 0,03	117,36	R\$ 1.328,73	R\$ 1.528,04	R\$	179.330,77	
02.27.04.04	COMP. 0004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPAI) COM ASFALTO FRELADO	M3	COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO CPA	= (0 - 48) * 8 * 0,04	156,48	R\$ 1.005,22	R\$ 1.846,00	R\$	288.862,08	

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
02.28.01.00	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	1,00
02.28.01.01	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00
02.28.01.02	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	6,00
02.28.01.03	LARGURA DA VIA (M)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
02.28.01.04	ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	ADVERTÊNCIA (AZULAS)	4,00
02.28.01.05	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	RETÂNGULARES (SITUAÇÃO 1)	0,00
02.28.01.06	ESPESSURA DA BASE SOLO BRITA (M)	RETÂNGULARES (SITUAÇÃO 2)	0,00
02.28.01.07	ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M)	PLACAS DE RUAS	30,00
02.28.01.08	ESPESSURA DA FRESAGEM (M)	PLACAS (FAIXA FLEEVADA)	0,00
02.28.01.09	ESPESSURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL FRESADO (M)	FAIXAS HORIZONTAIS	1,00
02.28.01.10	ESPESSURA DO ASFALTO CPA	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	1,00
02.28.01.11		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
02.28.01.12		CRUZAMENTOS	0,00

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL SEM BDI	P. TOTAL COM BDI	
02.28.01.00	SINALIZAÇÃO										
02.28.01.01	S213445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-1	1,00	R\$ 440,04	R\$ 512,45	R\$	512,45	
02.28.01.02	S213856	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-1	1,00	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$	491,61	
02.28.01.03	S213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$	-	
02.28.01.04	S213864	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$	-	
02.28.01.05	S213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	6	6,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$	1.865,10	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 DATA: 30/07/24



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
 BARRIOS: TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SENFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SENFRA ANP 2024.06 / SINAPI 2024.04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024.01

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q.TDE	P. UNIT.		P. TOTAL COM BDI
							SEM BDI	COM BDI	
02.28.01.06	5213663	Suporte metálico galvanizado para placa de aderência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=6	6,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	RS 3.162,12
02.28.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	=0	0,00	R\$ 256,93	R\$ 310,89	RS -
02.28.01.08	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de aderência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	=0	0,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	RS -
02.28.01.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA/INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO) E FAIXA ELEVADA X DIMENSÕES DA PLACA	$0,9 \times 0,5 \times 0,70 \times 0,5 \times 0,9 \times 0,9 \times 0,9 \times 0,5 \times 0,75 \times 0,5$	0,50	RS 886,36	RS 1.072,50	RS 536,25
02.28.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADURAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	$=50 \times 0,5 \times 0,25$	3,75	RS 856,20	RS 1.036,00	RS 3.885,00
02.28.01.11	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de aderência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	=30/2	15,00	RS 435,55	RS 527,02	RS 7.905,30
02.28.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	$-3 \times (135 - 489) \times 0,1$	187,20	RS 27,00	RS 32,67	RS 6.115,82
02.28.01.13	C3250	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	$=1 \times 9 \times 0,3 \times 0,3 \times 1,6$	7,60	RS 27,00	RS 32,67	RS 248,29
02.28.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDIESTRE (LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA X DE PEDIESTRE - ESPALHAMENTO DAS FAIXAS) X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	$-1 \times (8 \times (0,4 + 0,6)) \times 0,4 \times 4$	12,80	RS 27,00	RS 32,67	RS 418,18

SITUAÇÃO 1		RUA JOAQUIM PIQUETTES	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	60,00	REGULAMENTAÇÃO (PARA)	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 3 (M)		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
LARGURA DA VIA (M)	8,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
ESPESSURA DO ASFALTO C/10 (M)	0,03	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)	
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	RETÂNGULARES (ONIBUS)	
ESPESSURA DO ATERRO (M)	0,15	PLACAS DE RUAS	
ESPESSURA DA BASE SOLO BRITA (M)	0,15	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	
ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M)	0,05	FAIXAS HORIZONTAIS	
ESPESSURA DA FRESAGEM (M)	0,04	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
ESPESSURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL FRESADO (M)	0,03	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDIESTRE	
ESPESSURA DO ASFALTO CPA	0,04	CRUZAMENTOS	

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q.TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.29.01.00	C3447	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	=60*8	480,00	RS 1,52	RS 1,84	RS 11.410,71
02.29.01.01		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2						RS 883,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 HORA Nº 36728

TOTAL: R\$ 76.840,84



Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
 BAIROS: TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
 BAIROS: TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. COM BDI		P. TOTAL COM BDI	
							SEM BDI	COM BDI		
02.29.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C. ROLLO LISO	M2	COMPRIMENTO DA SITUACÃO 1 X LARGURA DA VIA	=60*8	480,00	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 744,00	
02.29.01.03	C2940	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA SITUACÃO 1 X LARGURA DA SARIETA X 2 LADOS	60*0,45*2	54,00	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 794,34	
02.29.01.04	94283	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO.	M	COMPRIMENTO DA VIA (SITUACÃO 1 + SITUACÃO 2 + SITUACÃO 3) X 2 LADOS	=60*-+*2	120,00	R\$ 58,28	R\$ 70,52	R\$ 8.462,40	
02.29.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	=54*0,15	8,10	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 45,91	
02.29.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	8,1*1,25	10,13	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 480,84	
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.29.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUACÃO 1 + SITUACÃO 2 + SITUACÃO 3) X LARGURA DA VIA 2 CAMADAS A SER APLICADA (CUBO - CPA)			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -	
02.29.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 7.195,27	R\$ 8.274,56	R\$ -	
02.29.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X - 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -	
PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.29.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 1.951,47	
02.29.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUACÃO 1 + SITUACÃO 2 + SITUACÃO 3) X LARGURA DA VIA 2 CAMADAS A SER APLICADA (CUBO + CPA)	=60*+*+*2	960,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 345,60	
02.29.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA BRILHANTE	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-960*0,2*1000	0,38	R\$ 3.233,06	R\$ 3.718,04	R\$ 1.427,73	
02.29.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	960*0,3*1000	0,38	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 171,43	
02.29.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-960*0,3*1000	0,38	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 6,71	
MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE										
02.29.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE							R\$ 62.687,86	
02.29.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TKKM), AF_07/2020	TKKM	(VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO - VOLUME DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PFSADO + VOLUME DE ASFALTO CPA) X DMT (10,00KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548)	-(14,4-0+19,2)*10*2,5548	858,41	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 2.128,86	
02.29.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548) X COEFICIENTE (0,0566)	=14,4*2,5548*0,0566	2,08	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 929,56	
02.29.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	COMPRIMENTO (SITUACÃO 1 + SITUACÃO 2) X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	-(60+)*8*0,03	14,40	R\$ 1.400,52	R\$ 1.679,60	R\$ 24.186,24	
02.29.04.04	COMP.0003	CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PFSADO (ATE 10%)	M3	COMPRIMENTO DA SITUACÃO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PFSADO	-*8*0,03	0,00	R\$ 1.328,73	R\$ 1.528,04	R\$ -	
02.29.04.05	COMP.0004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLIMERO	M3	COMPRIMENTO (SITUACÃO 1 + SITUACÃO 2 + SITUACÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO CPA	-(60+)*8*0,04	19,20	R\$ 1.405,22	R\$ 1.846,00	R\$ 35.443,20	
									R\$ 142.392,25	



PROPOSTA DE PREÇOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO, BARRIOS: TRÊS ANJOS, SEINERA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV0 2024 01



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO, BARRIOS: TRÊS ANJOS, SEINERA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 - SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV0 2024 01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA Nº 3674

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
SITUAÇÃO 2									
02.30.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							
02.30.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	(COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 2 + COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA	-1800*8	640,00	R\$ 2,97	R\$ 3,59	R\$ 2.297,60
02.30.01.02	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTRULE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 2 X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ATERRO	+80*8*0,15	96,00	R\$ 106,55	R\$ 128,93	R\$ 12.377,28
02.30.01.03	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S TRANSP)	M3	(COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 2) X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO SOLO BRITA	-1800*8*0,15	96,00	R\$ 66,65	R\$ 80,65	R\$ 7.742,40
02.30.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,00 Km E 30,00 Km (V - 0,80X + 1,32) - DMT: 10,00	T	VOLUME DA BASE SOLO BRITA X DENSIDADE 2,17M ³	-96*2,1	201,60	R\$ 10,32	R\$ 12,49	R\$ 2.517,98
02.30.01.05	C0566	BAQUIETA - MIOFIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (LARGURA 1,5m)	M	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 2 X 2 LADOS	+80*2	160,00	R\$ 66,22	R\$ 80,13	R\$ 12.820,80
02.30.01.06	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADELA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA	-1800*1,2	160,00	R\$ 58,28	R\$ 70,52	R\$ 11.284,20
02.30.02.00 SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.30.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA	-1800*1,8	640,00	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 396,80
02.30.02.02	10889	ASFALTO DE LIGADO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	-640*1,2/1000	0,77	R\$ 2.195,27	R\$ 8.274,56	R\$ 6.354,86
	10901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	-640*1,2/1000	0,77	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 342,85
02.30.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	-640*1,2/1000	0,77	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 12,70
02.30.03.00 PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.30.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA + CAMADAS A SFR APLICADA (CEBU, LCPA)	-1800*1,8*2	1.280,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 460,80
02.30.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR LC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-1280*0,4/1000	0,51	R\$ 3.233,08	R\$ 3.718,04	R\$ 1.901,64
	10901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-1280*0,4/1000	0,51	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 238,57

13

SINALIZAÇÃO
REGULAMENTAÇÃO (PARE)
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)
ADVERTÊNCIA (SINTIDO DUPLLO)
RETÂNGULARES (ONIBUS)
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)
PLACAS (FAIXA ELEVAIDA)
FAIXAS HORIZONTAIS
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE
CRUZAMENTOS



PRELIMINAR Nº 001/2024 - PREPROPOSTA Nº 001/2024
 Nº 001/2024 - PREPROPOSTA Nº 001/2024
 Nº 001/2024 - PREPROPOSTA Nº 001/2024

Rua Cônego Gabriel de Almeida, 100 - Bairro Triângulo, CEP: 52090-000, Recife - PE
 Fone: (51) 3333-3333 - E-mail: contato@conservacone.com.br

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BARRIO TRIÂNGULO
 BAIROS: TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		Q.TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 X 1000	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q.TDE				
02.30.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (V = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 X 1000	= 1,280 * 0,4 * 1000	0,51	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 8,95	
02.30.04.00 MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE											
02.30.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	(VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO - VOLUME DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRESADO + VOLUME DE ASFALTO CPA X DMT (0,00900) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)		= (19,2 - 0,25 - 6) * 0,07 * 2,5548	1.144,55	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 2.338,48	
02.30.04.02	00001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0506)		= 19,2 * 2,5548 * 0,0506	2,78	R\$ 368,04	R\$ 446,42	R\$ 1.239,42	
02.30.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2) X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO		= (400 * 8) * 0,03	19,20	R\$ 1.460,52	R\$ 1.679,60	R\$ 32.248,32	
02.30.04.03	COMP. 0003	CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRESADO (ATÉ 10%)	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRESADO		= 8 * 0,03	0,00	R\$ 1.328,73	R\$ 1.528,04	R\$ -	
02.30.04.04	COMP. 0004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLÍMFIHO	M3	COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 2 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO CPA		= (80 - 7) * 0,04	25,60	R\$ 1.605,22	R\$ 1.846,00	R\$ 47.257,60	
02.31.01.00 SITUAÇÃO 3 - FAIXAS DE LARGURA EM PAVIMENTO											
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA											
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)											
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)											
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 3 (M)											
LARGURA DA VIA (M)											
ESPESSURA DO ASFALTO CBUQ (M)											
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)											
ESPESSURA DO ATERRO (M)											
ESPESSURA DA BASE SOLO BRITA (M)											
ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M)											
ESPESSURA DA PREGUEIRA (M)											
ESPESSURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRESADO (M)											
ESPESSURA DO ASFALTO CPA											
SINALIZAÇÃO											
REGULAMENTAÇÃO (PARE)											
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)											
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)											
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)											
ADVERTÊNCIA (SINTIDO DÚPL.O)											
RETÂNGULARES (ONIBUS)											
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)											
PLACAS DE RUAS											
PLACAS (FAIXA ELEVADA)											
FAIXAS HORIZONTAIS											
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE											
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE											
CRUZAMENTOS											
02.31.01.01	C4238	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO RECICLADO DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 Kg/m³ (S. TRANSP.)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO		936 * 8 * 0,2	1497,60	R\$ 141,89	R\$ 171,69	R\$ 416.979,91	
02.31.01.02	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (V = 0,90X - 1,32) - DMT: 10,00	T	VOLUME DA RECICLAGEM X DENSIDADE DA BRITA PARA RECICLAGEM DA BASE (1,52 T/M³)		= 2276,35 * 1,52	2276,35	R\$ 10,32	R\$ 12,49	R\$ 28.431,64	
02.31.01.03	C5076	FRESAGEM (CONTÍNUA) DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO		936 * 8 * 0,04	299,52	R\$ 53,56	R\$ 64,81	R\$ 19.411,89	
02.31.01.04	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF: 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 + SITUAÇÃO 3) X 2 LADOS		(4 + 936) * 2	1872,00	R\$ 58,28	R\$ 70,52	R\$ 132.013,44	
										R\$ 1.479.949,13	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3625



CONSERVA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA
 RUA DO ARAÚJO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
 CEP: 05411-000 - FONE: (11) 3061-1000 - FAX: (11) 3061-1001
 E-MAIL: atendimento@conserva.com.br - www.conserva.com.br

CONTEC OBRAS E SERVIÇOS LTDA
 RUA DO ARAÚJO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
 CEP: 05411-000 - FONE: (11) 3061-1000 - FAX: (11) 3061-1001
 E-MAIL: atendimento@contec.com.br - www.contec.com.br

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
 BAIROS: TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SIN-AP 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q.TDE	P. UNIT.		P. TOTAL COM BDI
							SEM BDI	COM BDI	
ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.31.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2) X LARGURA DA VIA	(++936)*8	7.488,00	RS 0,51	RS 0,62	RS 83.154,33
02.31.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	=7488*1,2/1000	8,99	RS 7.195,27	RS 8.274,56	RS 4.642,56
02.31.02.03	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V = 0,57X - 55,40)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	=7488*1,20/1000	8,99	RS 368,94	RS 446,42	RS 4.011,35
02.31.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (V = 1,05X - 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	=7488*1,2/1000	8,99	RS 13,66	RS 16,53	RS 146,53
PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.31.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S. TRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA 2 CAMADAS A SER APLICADA (ASFALTO COM MATERIAL PRESADO - CPA)	=((+936)*8*2)	14.976,00	RS 0,30	RS 0,36	RS 5.391,36
02.31.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=14976*0,4/1000	5,99	RS 3.233,08	RS 3.718,04	RS 22.272,55
02.31.03.03	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V = 0,57X - 55,40)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=14976*0,4/1000	5,99	RS 368,94	RS 446,42	RS 2.674,23
02.31.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (V = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=14976*0,4/1000	5,99	RS 14,45	RS 17,48	RS 104,71
MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE									
02.31.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	(VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO - VOLUME DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRESADO + VOLUME DE ASFALTO CPA) X DMT (10,00KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADE (2,5548)	=(0-224,64+299,52)*10*2,5548	13.191,24	RS 2,05	RS 2,48	RS 33.210,27
02.31.04.02	95965	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE. AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2) X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	=(+)*8*90,03	0,00	RS 1.460,52	RS 1.679,60	RS -
02.31.04.03	COMP. 0063	CONCRETO ASFÁLTICO EM LUSINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRESADO (ATE 10%)	M3	COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 2) + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO	956*8*90,03	234,64	RS 1.328,73	RS 1.528,04	RS 341.258,91
02.31.04.04	COMP. 0064	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLÍMERO	M3	COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 2) + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO CPA	=(++936)*8*0,04	299,52	RS 1.605,22	RS 1.846,00	RS 552.913,92

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q.TDE	P. UNIT.		P. TOTAL COM BDI
							SEM BDI	COM BDI	
SINALIZAÇÃO									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
02.33.00.01	6000	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	6000			1,00			RS 1,00
02.33.00.02	8000	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	8000			0,00			RS 0,00
02.33.00.03	93000	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 3 (M)	93000			1,00			RS 1,00
02.33.00.04	800	LARGURA DA VIA (M)	800			4,00			RS 4,00
02.33.00.05	003	ESPESURA DO ASFALTO CRUO (M)	10,00			2,00			RS 2,00
02.33.00.06	015	ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15			0,00			RS 0,00
02.33.00.07	015	ESPESURA DA BASE SOB O BRITA (M)	0,15			36,00			RS 36,00
02.33.00.08	005	ESPESURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M)	0,05			2,00			RS 2,00
02.33.00.09	004	ESPESURA DA PRESAGEM (M)	0,04			3,00			RS 3,00
02.33.00.10	003	ESPESURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRESADO (M)	0,03			1,00			RS 1,00
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTAÇÃO (PARE)									
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)									
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)									
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)									
ADVERTÊNCIA (SINTIDO DUPL)									
RETÂNGULARES (ONIBUS)									
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)									
PLACAS (FAIXA ELEVADA)									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									

PROCESSO DE LICITAÇÃO
 Nº 3676



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIÂNGULO DO NORTE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ENFERMAGEM E SAÚDE
 CAMBÉSIO BORGES DE MOURA JUNIOR - CEP
 35.000-000 - Triângulo - Minas Gerais



RELAÇÃO COMPRENSIVA DE PREÇOS PARA OBRAS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA LOCAL Nº 002/2024/2024

OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção de infraestrutura local em ruas e avenidas, sob a supervisão da Prefeitura Municipal de Triângulo do Norte - MG.

ORÇAMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAP 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV 2024/01

BDI MATERIAL RETORNOSO:	15,00%
BDI A NOTADO:	21,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO		QTD	MEMORIAL QUANTITATIVO		P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	CRUZAMENTOS		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	CRUZAMENTOS		
02.32.01.00 PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA											
02.32.01.01	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	(LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA) + (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTOS DAS RAMPAIS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS)	7,80	RS	584,09	RS	706,75	RS	5.512,65
02.32.01.02	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S. ELEVADO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, USP 1,3mm UTIL. 5X	M3	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	7,80	RS	175,28	RS	212,09	RS	1.651,30
02.32.01.03	C1399	ARMADURA DE AÇO CA 50 60	KG	LARGURA (BASE + RAMPAS) X PESO ESPECÍFICO (2,20) X 2 (MALHA DUPLA) X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	2,40	RS	129,91	RS	157,19	RS	377,36
02.32.01.04	C4151	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESCOTO D=150mm (6")	M	COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	16,00	RS	70,13	RS	84,86	RS	1.357,76
02.32.02.00 SINALIZAÇÃO VERTICAL											
02.32.02.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-1	RS	440,04	RS	532,45	RS	532,45
02.32.02.02	5213856	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-1	RS	406,29	RS	491,61	RS	491,61
02.32.02.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0	RS	279,40	RS	338,07	RS	-
02.32.02.04	5213864	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0	RS	463,49	RS	560,82	RS	-
02.32.02.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-11	RS	256,90	RS	310,85	RS	3.419,35
02.32.02.06	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-11	RS	435,55	RS	527,02	RS	5.797,22
02.32.02.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-4	RS	256,93	RS	310,89	RS	1.243,56
02.32.02.08	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	4	RS	435,55	RS	527,02	RS	2.108,08
02.32.02.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) DIMENSÕES DA PLACA	1,00	RS	886,36	RS	1.072,50	RS	1.072,50
02.32.02.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 LAKES, ABRACADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	4,50	RS	856,20	RS	1.036,00	RS	4.662,00
02.32.02.11	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 2 POR SUPORTE	-36,2	RS	435,55	RS	527,02	RS	9.486,36

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PROCESSO Nº 3677



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRIO TRIANGULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
 CENTRO CÍVICO - FRENTE NOROCCIDENTAL - 141
 SÃO PAULO - SP - CEP: 05001-000



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024
 BAIROS: TRIANGULO
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV 2024/01

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024
 BAIROS: TRIANGULO
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DE CÁLCULO				P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI			
02.33.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	-508,87*0,41000	0,20	RS 3.233,08	RS 3.718,04	RS 756,70		
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	-508,87*0,41000	0,20	RS 368,94	RS 446,42	RS 90,86		
02.33.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	-508,87*0,41000	0,20	RS 14,45	RS 17,48	RS 3,56		
02.33.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE						RS 45.983,10		
02.33.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-25,44*10*2,5548	640,94	RS 2,05	RS 2,48	RS 1.611,85		
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	-25,44*2,5548*0,0566	3,68	RS 368,94	RS 446,42	RS 1.642,23		
02.33.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	-63,6*8*0,05	25,44	RS 1.460,52	RS 1.679,60	RS 42.729,02		
02.34.00.00		SINALIZAÇÃO						RS 8.038,19		
02.34.01.00		SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL						RS 8.038,19		
02.34.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un		-2	RS 440,04	RS 532,45	RS 1.064,90		
02.34.01.02	5213856	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fornecimento e implantação	un		2	RS 406,29	RS 491,61	RS 983,22		
02.34.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un		-0	RS 279,40	RS 338,07	RS -		
02.34.01.04	5213864	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un		-0	RS 463,49	RS 560,82	RS -		
02.34.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un		-2	RS 256,90	RS 310,85	RS 621,70		
02.34.01.06	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un		-2	RS 435,55	RS 527,02	RS 1.054,04		

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	63,60
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00

SINALIZAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00
RETÂNGULARES (ÔNIBUS)	0,00
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	6,00
PLACAS (BAIXA ELEVADA)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 ATA Nº 3079



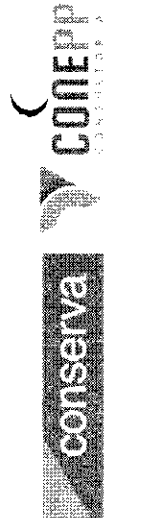
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. MARCELO DOS SANTOS
 SÓCIO FUNDADOR: DR. MARCELO DOS SANTOS
 ENDEREÇO: RUA CARLOS DE ALMEIDA, 100 - JARDIM BOTANICA, SÃO PAULO - SP
 CEP: 05505-000
 FONE: (11) 3031-1000
 FAX: (11) 3031-1001
 E-MAIL: contato@conserva.com.br

RUA CARLOS DE ALMEIDA, 100 - JARDIM BOTANICA, SÃO PAULO - SP
 CEP: 05505-000
 FONE: (11) 3031-1000
 FAX: (11) 3031-1001
 E-MAIL: contato@conserva.com.br

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
 BAIROS: TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA AMP 2024.06 - SINAPI 2024.04 SEM DESONERAÇÃO - SICRNOVO 2024.01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT.		P. TOTAL		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO											
02.35.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-120*2	240,00	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 9.513,60		
02.35.01.05	07098	CARGA MECANIZADA DE PINTURAS EM CAMINHÃO RASCANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	-72*4,10	7,20	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 40,82		
02.35.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHE EM CAMINHÃO 3 E 10x3M	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	7,2*1,25	9,00	R\$ 39,23	R\$ 47,49	R\$ 427,41		
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO											
02.35.02.01	C3251	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ -		
02.35.02.02	10809	ASfalto diluído - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 7,195,27	R\$ 8.274,56	R\$ -		
02.35.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X - 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 13,86	R\$ 16,53	R\$ -		
PINTURA DE LIGAÇÃO											
02.35.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 120*8	960,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 343,60		
02.35.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RÍGIDA	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 960*0,4/1000	0,38	R\$ 3,233,08	R\$ 3.718,04	R\$ 1.427,73		
	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 960*0,4/1000	0,38	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 171,43		
02.35.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 960*0,4/1000	0,38	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 6,71		
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE											
02.35.04.01	106970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00/360) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,3548)	48*10*2,5548	1,226,30	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 3.041,23		
	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,8566)	= 48*2,5548*0,8566	6,94	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 3.098,55		
02.35.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	120*8*0,05	48,00	R\$ 1.400,57	R\$ 1.679,60	R\$ 80.620,80		
SINALIZAÇÃO											
BUAS CATEGORIA 3 - RUA CARLOS DE ALMEIDA											
			120,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)							0,00
			8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)							0,00
			0,05	REGULAMENTAÇÃO (CURVILARIS)							0,00
			10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)							0,00
				ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL0)							0,00
				RETÂNGULARES (ONIBUS)							0,00
				RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)							0,00
				PLACAS DE RUAS							2,00
				PLACAS (FAIXA ELEVADA)							0,00
				FAIXAS HORIZONTAIS							3,00
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE							0,00
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE							0,00
				CRUZAMENTOS							0,00
										R\$ 3.837,40	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3082



PROFESSOR ALBERTO DE ALMEIDA MOURA DE
SILVEIRA MENEZES DE ANDRADE JUNIOR - TÉCNICO
CÁDASTRO PESSOAL E DE LICITAÇÃO - CPT
Rua: 2, número 7, bairro: Vila Rica, CEP: 52060-000, Recife, PE

Objeto: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.204
Objetivo: Contratação de empresa para execução dos serviços de mobilidade urbana em diversas localidades do Município de Jussara do Norte-PE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
BAIROS: TRIÂNGULO
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q.TDE	P. UNIT.		P. TOTAL
							SEM BDI	COM BDI	
02.36.01.00		SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							RS 3.677,88
02.36.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I + SI - forrocinamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-0	0,00	RS 440,04	RS 532,45	RS -
02.36.01.02	5213856	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - forrocinamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-0	0,00	RS 406,29	RS 491,61	RS -
02.36.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - forrocinamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	-0	0,00	RS 279,40	RS 338,07	RS -
02.36.01.04	5213664	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - forrocinamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	-0	0,00	RS 463,49	RS 560,82	RS -
02.36.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - forrocinamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-2	2,00	RS 256,90	RS 310,85	RS 621,70
02.36.01.06	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - forrocinamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-2	2,00	RS 435,55	RS 527,02	RS 1.054,04
02.36.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - forrocinamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA CIRCULARES	-0	0,00	RS 256,93	RS 310,89	RS -
02.36.01.08	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - forrocinamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	0	0,00	RS 435,55	RS 527,02	RS -
02.36.01.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA - INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLIO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0*0,5*0,70+0,5*0,9*0,9+0*0,5*0,75+0	0,00	RS 886,36	RS 1.072,50	RS -
02.36.01.10	C3659	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADURAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	-2*0,5*0,25	0,25	RS 856,20	RS 1.036,00	RS 259,00
02.36.01.11	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - forrocinamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - 2 POR SUPORTE	-2*2	1,00	RS 435,55	RS 527,02	RS 527,02
02.36.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	3*120*0,1	36,00	RS 27,00	RS 32,67	RS 1.176,12
02.36.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO PAREDE (1,60))	-0*8*0,5*(0,3+1,6)	0,00	RS 27,00	RS 32,67	RS -
02.36.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PAREDE (LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PAREDE - 1 ESPACAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA FAIXA	-(0*(8*(0,4+0,6)))*0,4*4	0,00	RS 27,00	RS 32,67	RS -

SITUAÇÃO 1

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	RS
COMPRIMENTO DA VIA (M)	192,20
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00

SINALIZAÇÃO

REGULAMENTAÇÃO (PARE)	RS
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
ADVERTENCIA (AMARELAS)	
ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLIO)	
RETANGULARES (ONIBUS)	



PROLIFERAÇÃO DE ÁRVORES E BARRIERAS VERDES
 SÓCIEDADE CIVIL DE ECONOMIA SOLIDÁRIA
 RUA SENECA GALVÃO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS
 SÃO PAULO - SP, CEP. 05404-000

EMPRESA CONTRATADA: ELEVONICA ELEVONICA ELEVONICA S/A - CNPJ Nº 06.704.966/0001-11

OBJETO: Pavimentação Asfáltica no Bairro Triângulo

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024-06 / SIN-API 2024-04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024-01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO				
02.37.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO									
02.37.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-192,2*8	1537,60	RS	1,52	RS	1,84	RS 2.829,18
02.37.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLÃO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=192,2*8	1537,60	RS	1,28	RS	1,55	RS 2.383,28
02.37.01.03	C2940	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETAS X 2 LADOS	-192,2*0,30*2	115,32	RS	12,16	RS	14,71	RS 1.696,36
02.37.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 10 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	=192,2*2	384,40	RS	32,76	RS	39,64	RS 15.237,62
02.37.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE HOLIDIA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	=115,32*0,10	11,53	RS	4,69	RS	5,67	RS 66,39
02.37.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXECUÇÃO RICHAS EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	11,532*1,25	14,42	RS	39,25	RS	47,49	RS 684,57
02.37.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.37.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			RS	0,51	RS	0,62	RS -
02.37.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000			RS	7.195,27	RS	8.274,56	RS -
02.37.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - 3,16) - DMT. 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000			RS	13,86	RS	16,53	RS -
02.37.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.37.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-192,2*8	1.537,60	RS	0,30	RS	0,36	RS 3.125,60
02.37.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	1537,60*0,4 1000	0,62	RS	3.233,08	RS	3.718,04	RS 2.583,34
02.37.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	=1537,6*0,4 1000	0,62	RS	368,94	RS	446,42	RS 274,57
02.37.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,95) - DMT. 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	-1537,6*0,4 1000	0,62	RS	14,45	RS	17,48	RS 10,75
02.37.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
02.37.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: 1XKM), AF. 07/2020	1XKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00KM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	=76,88*107*2,5548	1.964,13	RS	2,05	RS	2,48	RS 4.871,04
02.37.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	-76,88*2,5548*0,0566	11,12	RS	368,94	RS	446,42	RS 4.962,84
02.37.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	=192,2*8*0,05	76,88	RS	1.460,52	RS	1.679,60	RS 129.127,65
02.37.04.03		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
02.37.04.04		SINALIZAÇÃO									

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PROTOCOLO Nº 2.683



GRUPO EMPRESARIAL DE INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A. - GRUPO B3
 AV. SÃO PAULO, 150 - JARDIM EUROPEO - SÃO PAULO - SP - BRASIL
 CEP: 01454-000
 FONE: (11) 5082-1000
 FAX: (11) 5082-1001
 E-MAIL: atendimento@grupoconserva.com.br

GRUPO EMPRESARIAL DE INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A. - GRUPO B3

GRUPO EMPRESARIAL DE INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A. - GRUPO B3
 AV. SÃO PAULO, 150 - JARDIM EUROPEO - SÃO PAULO - SP - BRASIL
 CEP: 01454-000
 FONE: (11) 5082-1000
 FAX: (11) 5082-1001
 E-MAIL: atendimento@grupoconserva.com.br

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO

BAIRROS: TRIÂNGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/01

BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,000%
 BDI ADOTADO: 21,000%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		Q.TDE	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI	P. TOTAL COM BDI
				ORÇAMENTO	MEMORIAL QUANTITATIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	MEMORIAL QUANTITATIVO				
02.38.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL										
02.38.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m	192,20				-0,00	R\$ 440,04	R\$ 532,45	R\$ 3.727,15
02.38.01.02	5213456	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	m	8,00				-0,00	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$ 3.441,27
02.38.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m	0,05				0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -
02.38.01.04	5213864	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	m	10,00				0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.38.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m					4,00	R\$ 256,90	R\$ 310,85	R\$ 1.243,40
02.38.01.06	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m					4,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 2.108,08
02.38.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m					0,00	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ -
02.38.01.08	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m					0,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ -
02.38.01.09	COMP 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2					0,13	R\$ 896,36	R\$ 1.072,50	R\$ 134,06
02.38.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACT.S. ALFAQUEJERAS	M2					1,50	R\$ 856,20	R\$ 1.036,00	R\$ 1.554,00
02.38.01.11	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m					6,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 3.162,12
02.38.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2					37,02	R\$ 27,00	R\$ 32,07	R\$ 1.883,75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 36/04



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO Nº 2685

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
BAIRROS: TRIÂNGULO
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024-06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICRINOVO 2024-01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		COM BDI
02.39.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0.30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1.60)	7*8*0,5*(0,3+1,6)	53,20	R\$ 27,00	R\$ 32,67	RS 1.738,04	
02.39.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (1) LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA FAIXA	=7*16*(0,4+0,6)*0,4+1	89,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	RS 2.927,23	
SITUAÇÃO 1										
11.39.01.00 - DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA										
11.39.01.01 - COMPRIMENTO DA VIA (M) 192,20										
11.39.01.02 - LARGURA DA VIA (M) 8,00										
11.39.01.03 - ESPESSURA DO ASFALTO (M) 0,05										
11.39.01.04 - DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM) 10,00										
SITUAÇÃO 2										
11.39.02.00 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
11.39.02.01 - PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO										
02.39.01.01	C3447	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-192,2*8	1.537,60	R\$ 1,52	R\$ 1,84	RS 2.286,40	
02.39.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-192,2*8	1.537,60	R\$ 1,28	R\$ 1,55	RS 2.383,28	
02.39.01.03	C3940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETADA X 2 LADOS	192,2*0,30*2	115,32	R\$ 12,16	R\$ 14,71	RS 1.696,36	
02.39.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 02/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-192,2*2	384,40	R\$ 32,76	R\$ 39,64	RS 15.237,62	
02.39.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	-115,32*0,10	11,53	R\$ 4,69	R\$ 5,67	RS 65,39	
02.39.01.06	C2550	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	11.532*1,25	14,42	R\$ 39,25	R\$ 47,49	RS 684,57	
SITUAÇÃO 3										
02.39.02.00 - SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.39.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	192,2*8	1.537,60	R\$ 0,51	R\$ 0,62	RS 953,34	
02.39.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	-1537,6*0,4 1000	0,62	R\$ 7.195,27	R\$ 8.274,56	RS 51.266,74	
02.39.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	= 1537,6*0,4 1000	0,62	R\$ 13,86	R\$ 16,53	RS 10.345,57	
02.39.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	192,2*8	1.537,60	R\$ 0,30	R\$ 0,36	RS 551,34	
02.39.03.02	12319	EMULSO ASFÁLTICA RE IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	-1537,6*0,4 1000	0,62	R\$ 3.213,08	R\$ 3.718,04	RS 23.860,74	
02.39.03.03	16001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	= 1537,6*0,4 1000	0,62	R\$ 368,94	R\$ 446,42	RS 274,57	

SITUAÇÃO 1	
REGULAMENTAÇÃO (PARE)	18
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
ADVERTENCIA (AMARELAS)	
ADVERTENCIA (SINIZO DUPLIO)	
RETANGULARES (ONIBUS)	
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
PLACAS DE RUAS	
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	
FAIXAS HORIZONTAIS	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	
CRUZAMENTOS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIÂNGULO DO NORTE - TO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2024
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2685
 Rua Manoel de Medeiros, nº 100 - Centro - Triângulo do Norte - TO
 CEP: 76900-000 - Fone: (61) 3333-1234 - E-mail: licitacao@triangulo-norte.to.gov.br

RECEBIMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO
 MEMORIAL DESCRITIVO
 UNID
 MEMORIAL DE CÁLCULO
 QTD
 P. UNIT. SEM BDI
 P. UNIT. COM BDI
 P. TOTAL COM BDI



conserva



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS - GOIÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
COMISSÃO ORGANIZADORA DE LICITAÇÃO E PREGÃO

RUA COM OREBRÊNCIA E ELETRÔNICA INTERNACIONAL S/Nº 2024-0104

OBJETO: Licitação de empresas para execução de serviços de pintura de fachada e de placas de identificação de unidades do Município de São Carlos - GOIÁS.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BARRIO TRIANGULO

BAIRROS: TRIANGULO

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV 2024/01

ITEM		COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.39.03.03	C326		TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (S = 1,05 X - 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,62	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 10,75
02.39.04.00 MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
02.39.04.01	100970		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM), AF: 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00XKM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO LM TONELADA (2.5548)	1,994,13	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 4.871,04
	10001		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57 X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5546) X COEFICIENTE (0,0566)	11,12	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 4.962,84
02.39.04.02	95995		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	76,88	R\$ 1.400,52	R\$ 1.679,60	R\$ 129.127,65
02.40.01.00 SINALIZAÇÃO									
SINALIZAÇÃO									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
LARGURA DA VIA (M)									
LARGURA DA VIA (M)									
ESPESURA DO ASFALTO (M)									
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)									
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTAÇÃO (PARE)									
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)									
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)									
ADVERTENCIA (AMARELAS)									
ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL)									
RETANGULARES (ONIBUS)									
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)									
PLACAS DE RUAS									
FAIXAS (FAIXA ELEVADA)									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE									
CRUZAMENTOS									
02.40.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL		Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-6	R\$ 440,04	R\$ 532,45	R\$ 20.094,52
02.40.01.01	5213445		Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-6	R\$ 406,29	R\$ 491,61	R\$ 3.194,70
02.40.01.02	5213856		Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ 2.949,66
02.40.01.03	5213449		Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.40.01.04	5213864		Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	-4	R\$ 236,90	R\$ 310,85	R\$ 1.243,40
02.40.01.05	5213440		Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	4	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 2.108,08
02.40.01.06	5213463		Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	0	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ -
02.40.01.07	5213464		Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	0	R\$ 256,93	R\$ 310,89	R\$ -

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
ATA Nº 368



CONEXÃO PAVIMENTAÇÃO S.L.
 RUA MANOEL ALVES DE ARAÚJO, Nº 100 - JARDIM
 SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-900
 FONE: (19) 3333-1111 - FAX: (19) 3333-1112
 E-MAIL: conexao@conexao.com.br

CONEXÃO PAVIMENTAÇÃO S.L.
 RUA MANOEL ALVES DE ARAÚJO, Nº 100 - JARDIM
 SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-900
 FONE: (19) 3333-1111 - FAX: (19) 3333-1112
 E-MAIL: conexao@conexao.com.br

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO TRIÂNGULO
 TRIÂNGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA ANP 2024-06 - SINAPI 2024-04 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024-01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	BDI ADOPTADO:			P. TOTAL COM BDI
							P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. UNIT. COM BDI	
02-40-01-08	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	=0	0,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ -	
02-40-01-09	C0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA (AMARELAS)	0*0,5*0,70+0,5*0,9*0-0*0,5*0,75+0	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -	
02-40-01-10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA CESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDICAÇÃO DE FAIXA ELEVADAS/ DIFERENÇAS DE PLACA	12*0,5*0,25	1,50	R\$ 836,20	R\$ 1.036,00	R\$ 1.554,00	
02-40-01-11	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS ? POR SUPORTE	=12/2	6,00	R\$ 435,55	R\$ 527,02	R\$ 3.162,12	
02-40-01-12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	=3*102,2*0,1	57,66	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 1.883,75	
02-40-01-13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PAREDE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	=6*8*0,5*(0,3+1,6)	45,60	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 1.489,75	
02-40-01-14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPACAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA FAIXA	=(6*8*(0,4+0,6))*0,4*4	76,80	R\$ 27,00	R\$ 32,67	R\$ 2.508,06	

SITUAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	65,90	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	
LARGURA DA VIA (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CURVA ARCS)	
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	10,00	ADVERTENCIA (AMARELAS)	
DISTANCIA DO TRANSPORTE-BETUMINOSO (KM)		ADVERTENCIA (SENTO DUPLO)	
		REFANGULARES (ONIBUS)	
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
		PLACAS DE RUAS	
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	
		FAIXAS HORIZONTAIS	
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	
		CRUZAMENTOS	

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02-41-01-00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVERIMENTO DE ASFALTO								
02-41-01-01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=65*8	520,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 7.743,11
02-41-01-02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C-ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=65*8	520,00	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 808,00
02-41-01-03	C2940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDERA TUSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARIETA X 2 LADOS	=65*0,30*2	39,00	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 573,60
02-41-01-04	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	65*2	130,00	R\$ 32,76	R\$ 39,64	R\$ 5.153,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2368



PRÉFECTURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO - SP
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO
 Avenida Paulista, 1508 - Bela Vista, São Paulo, SP - CEP: 01311-900
 Fone: (11) 3367-3300 - Fax: (11) 3367-3301
 E-mail: sap@saopaulo.sp.gov.br

conserva

CONE

CONCEITO ORÇAMENTAL: 02.41.04.02.01
 NOME DO OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRIANGULO
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV0 2024/01

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO BAIRRO TRIANGULO

TRIANGULO

05/06/2024

SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 2024/06 / SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO - SICR NOV0 2024/01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		Q.T.D.F.		P. UNIT.		P. TOTAL.	
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q.T.D.F.	Q.T.D.F.	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
02.41.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	= 39*0,10	3,90	RS	4,69	RS	5,67	RS	22,11	
02.41.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	1,9*1,25	4,88	RS	39,25	RS	47,49	RS	231,51	
02.41.02.00 SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO													
02.41.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIIMENTO X LARGURA DA VIA			RS	0,51	RS	0,62	RS	-	
02.41.02.02	30809	ASFALETO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			RS	7.195,27	RS	8.274,56	RS	-	
02.41.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X - 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			RS	13,66	RS	16,53	RS	-	
02.41.03.00 PINTURA DE LIGAÇÃO													
02.41.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIIMENTO X LARGURA DA VIA	= 65*8	520,00	RS	0,30	RS	0,36	RS	1.057,05	
02.41.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 520*0,4/1000	0,21	RS	3.233,08	RS	3.718,04	RS	773,35	
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 520*0,4/1000	0,21	RS	368,94	RS	446,42	RS	92,86	
02.41.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X - 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 520*0,4/1000	0,21	RS	14,45	RS	17,48	RS	3,64	
02.41.04.00 MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE													
02.41.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE E DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMI (10,00/KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	= 26*10*2,548	664,25	RS	2,05	RS	2,48	RS	1.647,34	
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0506)	= 26*2,548*0,0506	3,76	RS	368,94	RS	446,42	RS	1.678,38	
02.41.04.02	95005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF: 11/2019	M3	COMPRIIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	= 65*8*10,5	26,00	RS	1.460,52	RS	1.679,60	RS	43.660,60	
02.42.00.00 SINALIZAÇÃO													
SINALIZAÇÃO DA VIA A SER PAVIMENTADA													
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA											
		COMPRIIMENTO DA VIA (M)	65,00										
		LARGURA DA VIA (M)	8,00										
		ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05										
		DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00										
SINALIZAÇÃO													
02.42.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - pedicula regulamentar tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	2	2,00	RS	440,04	RS	532,45	RS	7.365,90	
02.42.01.01	5213445											1.064,90	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 14.3688/24