



Ofício nº. 036/2025

Mãe do Rio - Pará, 23 de janeiro de 2025.

A empresa

L. MELO CONSTRUCOES LTDA

Tv 94 SN – KM 01 Sala 02 - São Francisco do Pará/PA

Assunto: Adesão parcial à Ata nº 005/2024 – Registro de Preços Nº. 9002-2024 processo Administrativo nº 038/2024.

Cumprimentando-o, sirvo-me do presente para comunicar esta empresa sobre o aceite da Prefeitura Municipal de Santa Bárbara do Para, referente a solicitação de adesão parcial à Ata nº 005/2024 – Registro de Preços Nº. 9002-2024 processo Administrativo nº 038/2024, feito pela Prefeitura Municipal de Mãe do Rio/PA.

Tal adesão visa a Execução de Serviços de Recapeamento Asfáltico e tapa buraco em vias urbanas, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Bárbara do Pará/PA, sendo a empresa **L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA**, a vencedora do certame.

Segue abaixo a relação dos itens aderidos e suas respectivas quantidades:

ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PORCENTAGEM %
1.	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA dim. 3x2 m	M²	6,00	50%
2.	LOCAÇÃO PLANIMETRICA DE LINHA	M	6.655	50%
3.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	37.000	50%
4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	1.295	50%
5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	64,75	50%
6.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M²	1.996,50	50%



Prefeitura Municipal de
Mãe do Rio
União e Progresso.

Prefeito
GABINETE MUNICIPAL



Solicitamos ainda, uma vez que atendido o pleito em tela, que nos encaminhe cópia da Ata de Registro de Preços, Edital de Homologação, Publicação do Extrato da Ata, Adjudicação da empresa vencedora e proposta vencedora.

Na oportunidade, renovamos nossos protestos de estima e apreço.

Atenciosamente,

BRUNO ANDERSON
DOS ANJOS
RABELO:004620412
12

Assinado de forma
digital por BRUNO
ANDERSON DOS ANJOS
RABELO:00462041212

BRUNO ANDERSON DOS ANJOS RABELO
Prefeito Municipal



L. MELO CONSTRUÇÕES



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
REF. RESPOSTA AO OFICIO Nº 036/2025

A Empresa L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.665.869/0001-02, sediada na travessa 94, SN, KM 01, sala 02, Zona Rural, Cep: 68.748-000, São Francisco do Pará /PA, por seu representante legal abaixo assinado, declara que aceita a Adesão Parcial à Ata de Registro de Preços nº 005/2024, oriunda da Concorrência Eletrônica nº 90002/2024 do município de Santa Barbara do Pará.

São Francisco do Pará/PA, 23 de janeiro de 2025.

LEONARDO DE SOUSA MELO:02002724202 Assinado de forma digital
por LEONARDO DE SOUSA
MELO:02002724202

LEONARDO DE SOUSA MELO
CPF: 020027242-02 RG: 7933635 PC/PA
SÓCIO ADMINISTRADOR



L. MELO CONSTRUÇÕES



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES
CONCORRENCIA Nº 90002/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO 038/2024

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA

A Empresa L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.665.869/0001-02, sediada na travessa 94, SN, KM 01, sala 02, Zona Rural, Cep: 68.748-000, São Francisco do Pará /PA, por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento aos requisitos solicitado no Edital da CONCORRENCIA Nº 90002/2024, **DECLARA**, sob as penas da lei que.

- 1- Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 2- Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto
- 3- O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 4- Suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

São Francisco do Pará/PA, 13 de maio de 2024

LEONARDO DE
SOUSA
MELO:02002724202

Assinado de forma digital
por LEONARDO DE SOUSA
MELO:02002724202

LEONARDO DE SOUSA MELO
CPF: 020027242-02 RG: 7933635 PC/PA
SÓCIO ADMINISTRADOR

L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ nº 07.665.869/0001-02
 INSC. ESTADUAL nº 15.249.357-3
 TRAVESSA 94 S/N KM. 01 SALA 02 - ZONA RURAL - SÃO FRANCISCO DO PARÁ-PA | CEP: 68.748-000
 E-mail: construmaquina2022@gmail.com
 Fone: (93) 98538-9560



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E TAPA BURACOS EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA-PA
 BDI: 26,14%
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORISTA: 83,87%
 MENSALISTA: 44,39%

CONCORRÊNCIA Nº 90002/2024 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2024
 DATA DA SESSÃO: 13 DE MAIO DE 2024, AS 09:00H (HORÁRIO DE BRASÍLIA)
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

CURVA ABC-INSUMOS

DESCRIÇÃO	TIPO	UNI	QUANT	R\$ UNIT	R\$ PARCIAL	% PARCIAL	R\$ ACUMULADO	% ACUMULADO
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA (FABRICANTE: PETROBRAS)	Material	T	6.616,93000000	R\$ 992,00	R\$ 6.563.994,56	90,3592%	R\$ 6.563.994,56	90,3592%
ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (FABRICANTE: PETROBRAS)	Material	L	20.284,81135100	R\$ 6,63	R\$ 134.488,30	1,8514%	R\$ 6.698.482,86	92,2106%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	670,22340000	R\$ 100,83	R\$ 67.578,63	0,9303%	R\$ 6.766.061,49	93,1409%
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H (FABRICANTE: CATERPILLAR)	Equipamento	UN	0,02752610	R\$ 2.343.303,00	R\$ 64.501,99	0,8879%	R\$ 6.830.563,48	94,0288%
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	Equipamento	UN	0,07523250	R\$ 708.162,14	R\$ 53.276,81	0,7334%	R\$ 6.883.840,29	94,7622%
TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO (FABRICANTE: CORAL)	Material	L	1.705,01100000	R\$ 22,91	R\$ 39.061,80	0,5377%	R\$ 6.922.902,09	95,2999%
RASTELEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	2.942,58896110	R\$ 12,67	R\$ 37.282,60	0,5132%	R\$ 6.960.184,69	95,8131%
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M (FABRICANTE: CATERPILLAR)	Equipamento	UN	0,03862850	R\$ 882.772,89	R\$ 34.100,19	0,4694%	R\$ 6.994.284,88	96,2825%
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M (FABRICANTE: CATERPILLAR)	Equipamento	UN	0,03190770	R\$ 979.036,57	R\$ 31.238,81	0,4300%	R\$ 7.025.523,69	96,7125%
PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.751,69587820	R\$ 16,18	R\$ 28.342,44	0,3902%	R\$ 7.053.866,13	97,1027%
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8.893,18500000	R\$ 3,18	R\$ 28.280,33	0,3893%	R\$ 7.082.146,46	97,4920%
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.349,37000000	R\$ 17,93	R\$ 24.194,20	0,3331%	R\$ 7.106.340,66	97,8251%
VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1.327,04880000	R\$ 16,06	R\$ 21.312,40	0,2934%	R\$ 7.127.653,06	98,1185%
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	Equipamento	UN	49,33333330	R\$ 275,51	R\$ 13.591,83	0,1871%	R\$ 7.141.244,89	98,3056%
MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	739,75531080	R\$ 17,78	R\$ 13.152,85	0,1811%	R\$ 7.154.397,74	98,4867%
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	11.107,06550000	R\$ 1,14	R\$ 12.662,05	0,1743%	R\$ 7.167.059,79	98,6610%
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	737,01017210	R\$ 16,46	R\$ 12.131,19	0,1670%	R\$ 7.179.190,98	98,8280%
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	8.893,18500000	R\$ 1,02	R\$ 9.071,05	0,1249%	R\$ 7.188.262,03	98,9529%
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	734,73196500	R\$ 11,71	R\$ 8.603,71	0,1184%	R\$ 7.196.865,74	99,0713%
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG (FABRICANTE: CATERPILLAR)	Equipamento	UN	0,02987090	R\$ 261.345,00	R\$ 7.806,61	0,1075%	R\$ 7.204.672,35	99,1788%
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) (FABRICANTE: FACCHINI)	Material	UN	0,10624400	R\$ 73.298,23	R\$ 7.787,50	0,1072%	R\$ 7.212.459,85	99,2860%
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	369,15823220	R\$ 18,74	R\$ 6.918,03	0,0952%	R\$ 7.219.377,88	99,3812%
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGROPECUÁRIA	Mão de Obra	H	370,13672390	R\$ 16,46	R\$ 6.092,45	0,0839%	R\$ 7.225.470,33	99,4651%
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L (FABRICANTE: FIBRAV)	Equipamento	UN	98,66666670	R\$ 57,71	R\$ 5.694,05	0,0784%	R\$ 7.231.164,38	99,5435%
TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,30231860	R\$ 27,06	R\$ 4.256,60	0,0586%	R\$ 7.235.420,98	99,6021%
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.129,46900000	R\$ 0,82	R\$ 4.206,16	0,0579%	R\$ 7.239.627,14	99,6600%
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.724,97600000	R\$ 1,68	R\$ 2.897,96	0,0399%	R\$ 7.242.525,10	99,6999%
EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.724,97600000	R\$ 1,68	R\$ 2.897,96	0,0399%	R\$ 7.245.423,06	99,7398%
EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.038,74000000	R\$ 1,25	R\$ 2.548,43	0,0351%	R\$ 7.247.971,49	99,7749%
CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE E CAPACIDADE DE 35 T - 210 KW (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	Equipamento	H	6,12499690	R\$ 401,61	R\$ 2.459,86	0,0339%	R\$ 7.250.431,35	99,8088%
CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	Equipamento	UN	6,12000000	R\$ 401,61	R\$ 2.457,85	0,0338%	R\$ 7.252.889,20	99,8426%
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M (FABRICANTE: CATERPILLAR)	Equipamento	UN	0,02987090	R\$ 73.280,61	R\$ 2.188,96	0,0301%	R\$ 7.255.078,16	99,8727%
EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.320,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1.544,40	0,0213%	R\$ 7.256.622,56	99,8940%
FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.038,74000000	R\$ 0,59	R\$ 1.202,86	0,0166%	R\$ 7.257.825,42	99,9106%

LONA DE PLOTAGEM GRÁFICA (FABRICANTE: AGROFLEX)	Material	m²	12,00000000	R\$ 90,00	R\$ 1.080,00	0,0149%	R\$ 7.258.905,42	99,9255%
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	78,61761940	R\$ 12,16	R\$ 955,99	0,0132%	R\$ 7.259.861,41	99,9387%
PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	Material	Dz	4,92000000	R\$ 160,00	R\$ 787,20	0,0108%	R\$ 7.260.648,61	99,9495%
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	11,107,06550000	R\$ 0,07	R\$ 777,49	0,0107%	R\$ 7.261.426,10	99,9602%
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	660,00000000	R\$ 0,71	R\$ 468,60	0,0065%	R\$ 7.261.894,70	99,9667%
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (FABRICANTE: GUERDAL)	Material	KG	48,87750000	R\$ 8,67	R\$ 423,77	0,0058%	R\$ 7.262.318,47	99,9725%
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M (FABRICANTE: ADELBRAS)	Material	UN	47,91600000	R\$ 7,41	R\$ 355,06	0,0049%	R\$ 7.262.673,53	99,9774%
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW FABRICANTE: MERCEDES-BENZ	Equipamento	H	1,00000000	R\$ 275,21	R\$ 275,21	0,0038%	R\$ 7.262.948,74	99,9812%
LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	116,97350000	R\$ 2,25	R\$ 263,19	0,0036%	R\$ 7.263.211,93	99,9848%
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	Equipamento	UN	0,00031020	R\$ 561.891,87	R\$ 174,30	0,0024%	R\$ 7.263.386,23	99,9872%
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	233,88050000	R\$ 0,67	R\$ 156,70	0,0022%	R\$ 7.263.542,93	99,9894%
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.320,00000000	R\$ 0,11	R\$ 145,20	0,0020%	R\$ 7.263.688,13	99,9914%
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	Equipamento	UN	0,00020700	R\$ 539.594,59	R\$ 111,70	0,0015%	R\$ 7.263.799,83	99,9929%
EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C (FABRICANTE: PETROBRAS)	Material	t	33,30000000	R\$ 2,75	R\$ 91,58	0,0013%	R\$ 7.263.891,41	99,9944%
CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4,87440000	R\$ 16,18	R\$ 78,87	0,0011%	R\$ 7.263.970,28	99,9951%
MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,39333580	R\$ 17,12	R\$ 75,21	0,0010%	R\$ 7.264.045,49	99,9961%
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	Equipamento	UN	0,00010290	R\$ 511.767,58	R\$ 52,66	0,0007%	R\$ 7.264.098,15	99,9968%
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.129,46900000	R\$ 0,01	R\$ 51,29	0,0007%	R\$ 7.264.149,44	99,9975%
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	9,60000000	R\$ 3,18	R\$ 30,53	0,0004%	R\$ 7.264.179,97	99,9979%
PREGO 1 1/2"x13 (FABRICANTE: GUERDAL)	Material	KG	1,20000000	R\$ 17,16	R\$ 20,59	0,0003%	R\$ 7.264.200,56	99,9982%
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO (FABRICANTE: ROMANELLI)	Equipamento	UN	0,00007930	R\$ 246.246,87	R\$ 19,53	0,0003%	R\$ 7.264.220,09	99,9985%
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	233,88050000	R\$ 0,08	R\$ 18,71	0,0003%	R\$ 7.264.238,80	99,9988%
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO (FABRICANTE: FACCHINI)	Material	UN	0,00029000	R\$ 54.958,74	R\$ 15,94	0,0002%	R\$ 7.264.254,74	99,9990%
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	9,60000000	R\$ 1,14	R\$ 10,94	0,0002%	R\$ 7.264.265,68	99,9992%
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (FABRICANTE: FACCHINI)	Material	UN	0,00037810	R\$ 28.913,07	R\$ 10,93	0,0002%	R\$ 7.264.276,61	99,9994%
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (FABRICANTE: TEKINOX)	Material	UN	0,00012690	R\$ 83.450,00	R\$ 10,59	0,0001%	R\$ 7.264.287,20	99,9995%
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	9,60000000	R\$ 1,02	R\$ 9,79	0,0001%	R\$ 7.264.296,99	99,9996%
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO (FABRICANTE: CORAL)	Material	L	0,42700000	R\$ 22,91	R\$ 9,78	0,0001%	R\$ 7.264.306,77	99,9997%
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	660,00000000	R\$ 0,01	R\$ 6,60	0,0001%	R\$ 7.264.313,37	99,9998%
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,80000000	R\$ 1,34	R\$ 6,43	0,0001%	R\$ 7.264.319,80	99,9999%
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,80000000	R\$ 1,25	R\$ 6,00	0,0001%	R\$ 7.264.325,80	100,0000%
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,80000000	R\$ 0,59	R\$ 2,83	0,0000%	R\$ 7.264.328,63	100,0000%
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,80000000	R\$ 0,49	R\$ 2,35	0,0000%	R\$ 7.264.330,98	100,0000%
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	9,60000000	R\$ 0,07	R\$ 0,67	0,0000%	R\$ 7.264.331,65	100,0000%
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M (FABRICANTE: ADELBRAS)	Material	UN	0,01200000	R\$ 7,41	R\$ 0,09	0,0000%	R\$ 7.264.331,74	100,0000%
EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C (FABRICANTE: PETROBRAS)	Material	T	0,01450000	R\$ 2,75	R\$ 0,04	0,0000%	R\$ 7.264.331,78	100,0000%
					TOTAL R\$ 7.264.331,78			

DEIVISON DA SILVA
 AVIZ:74458418220

Assinado de forma digital por DEIVISON DA SILVA
 AVIZ:74458418220

DEIVISON DA SILVA AVIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 1506518745

LEONARDO DE SOUSA
 MELO:02002724202

Assinado de forma digital por LEONARDO DE SOUSA
 MELO:02002724202

LEONARDO DE SOUSA MELO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 020027242-02 RG: 7933635 PC/PA

L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ nº 07.665.869/0001-02
 INSC. ESTADUAL nº 15.249.357-3
 TRAVESSA 94 S/N KM. 01 SALA 02 - ZONA RURAL - SÃO FRANCISCO DO PARÁ-PA | CEP: 68.748-000
 E-mail: construmaquina2022@gmail.com
 Fone: (93) 98538-9560



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E TAPA BURACOS EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA-PA

BDI: 26,14%

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,87%

MENSALISTA: 44,39%

CONCORRÊNCIA Nº 90002/2024 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2024

DATA DA SESSÃO: 13 DE MAIO DE 2024, AS 09:00H (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

CURVA ABC-SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ PARCIAL	% PARCIAL	% ACUMULADO
3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	2.590,00	R\$ 2.300,86	R\$ 2.902,30	R\$ 7.516.957,00	93,900%	93,90%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	unid	1,00	R\$ 126.733,03	R\$ 159.861,04	R\$ 159.861,04	2,000%	95,90%
3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	129.500,00	R\$ 1,01	R\$ 1,27	R\$ 164.465,00	2,050%	97,95%
3.2.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M²	3.993,00	R\$ 24,14	R\$ 30,45	R\$ 121.586,85	1,530%	99,48%
3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	74.000,00	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 25.160,00	0,310%	99,79%
2.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	13.310,00	R\$ 0,47	R\$ 0,59	R\$ 7.852,90	0,100%	99,89%
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	Unid	1,00	R\$ 5.388,58	R\$ 6.797,15	R\$ 6.797,15	0,080%	99,97%
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA dim 3x2 m	M²	12,00	R\$ 180,38	R\$ 227,53	R\$ 2.730,36	0,030%	100,00%
					R\$ TOTAL	R\$ 8.005.410,30	100,00%	

DEIVISON DA SILVA
 AVIZ:74458418220

Assinado de forma digital por DEIVISON DA SILVA
 AVIZ:74458418220

DEIVISON DA SILVA AVIZ
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PA 1506518745

LEONARDO DE SOUSA
 MELO:02002724202

Assinado de forma digital por LEONARDO DE SOUSA
 MELO:02002724202

LEONARDO DE SOUSA MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 020027242-02 RG: 7933635 PC/PA

L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.
 TRAVESSA 94 S/N KM. 01 SALA 02 – ZONA RURAL – TEL. 91 98538-9560 – CEP. 68.748-000 – SÃO FRANCISCO DO PARÁ/PA
 CNPJ: 07.665.869/0001-02 INSC. ESTADUAL: 15.249.357-3
 E-mail: construmaquina2022@gmail.com

L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ nº 07.665.869/0001-02
INSC. ESTADUAL nº 15.249.357-3
TRAVESSA 94 S/N KM. 01 SALA 02 - ZONA RURAL - SÃO FRANCISCO DO PARÁ-PA | CEP: 68.748-000
E-mail: construmaquina2022@gmail.com
Fone: (93) 98538-9560



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E TAPA BURACOS EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA-PA

BDI: 26,14%
ENCARGOS SOCIAIS:
HORISTA: 83,87%
MENSALISTA: 44,39%

CONCORRÊNCIA Nº 90002/2024 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2024
DATA DA SESSÃO: 13 DE MAIO DE 2024, AS 09:00H (HORÁRIO DE BRASÍLIA)
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

COMPOSIÇÃO DE BDI - DESONERADO

1.0	CUSTOS INDIRETOS	5,640%
1.1	Administração Central	3,800%
1.2	Seguros + Garantia	0,320%
1.3	Riscos	0,500%
1.4	Despesas Financeiras	1,020%
2.0	TRIBUTOS	10,650%
2.1	Pis	0,650%
2.2	Cofins	3,000%
2.3	ISS	2,500%
2.4	CPRB	4,500%
3.0	LUCRO	6,640%
3.1	Lucro	6,640%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	26,14%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

AC → Administração Central
S → Seguro
R → Riscos
G → Garantia
DF → Despesas Financeiras
L → Taxa de Lucro/Remuneração
I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

OBS: Composição do BDI conforme Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU

DEIVISON DA SILVA
AVIZ:74458418220
Assinado de forma digital por DEIVISON DA SILVA
AVIZ:74458418220

DEIVISON DA SILVA AVIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 1506518745

LEONARDO DE SOUSA
MELO:02002724202
Assinado de forma digital por LEONARDO DE SOUSA
MELO:02002724202

LEONARDO DE SOUSA MELO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 020027242-02 RG: 7933635 PC/PA

L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ nº 07.665.869/0001-02
 INSC. ESTADUAL nº 15.249.357-3
 TRAVESSA 94 S/N KM. 01 SALA 02 - ZONA RURAL - SÃO FRANCISCO DO PARÁ-PA | CEP: 68.748-000
 E-mail: construmaquina2022@gmail.com
 Fone: (93) 98538-9560



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E TAPA BURACOS EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA-PA

BDI: 26,14%

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,87%

MENSALISTA: 44,39%

CONCORRÊNCIA Nº 90002/2024 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2024

DATA DA SESSÃO: 13 DE MAIO DE 2024, AS 09:00H (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ PARCIAL	PERÍODO E VALOR						%
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 159.861,04	17,20%	16,96%	15,96%	15,96%	17,46%	16,46%	2,00%
			R\$ 27.496,10	R\$ 27.112,43	R\$ 25.513,82	R\$ 25.513,82	R\$ 27.911,74	R\$ 26.313,13	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.380,41	100,00%						0,22%
			R\$ 17.380,41						
3.0	SISTEMA VIÁRIO	R\$ 7.828.168,85	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%	17,50%	16,50%	97,79%
			R\$ 1.330.788,70	R\$ 1.330.788,70	R\$ 1.252.507,02	R\$ 1.252.507,02	R\$ 1.369.929,55	R\$ 1.291.647,86	
	R\$ SIMPLES	R\$ 8.005.410,30	R\$ 1.375.665,21	R\$ 1.357.901,13	R\$ 1.278.020,84	R\$ 1.278.020,84	R\$ 1.397.841,29	R\$ 1.317.960,99	100,00%
	% SIMPLES		17,20%	16,96%	15,96%	15,96%	17,46%	16,46%	
	R\$ ACUMULADO		R\$ 1.375.665,21	R\$ 2.733.566,34	R\$ 4.011.587,18	R\$ 5.289.608,02	R\$ 6.687.449,31	R\$ 8.005.410,30	
	% ACUMULADO		17,20%	34,16%	50,12%	66,08%	83,54%	100,00%	

DEIVISON DA SILVA
 AVIZ:74458418220

Assinado de forma digital por DEIVISON DA SILVA
 AVIZ:74458418220

DEIVISON DA SILVA AVIZ
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PA 1506518745

LEONARDO DE SOUSA
 MELO:02002724202

Assinado de forma digital por LEONARDO DE SOUSA
 MELO:02002724202

LEONARDO DE SOUSA MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 020027242-02 RG: 7933635 PC/PA

L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ nº 07.665.869/0001-02
 INSC. ESTADUAL nº 15.249.357-3
 TRAVESSA 94 S/N KM. 01 SALA 02 - ZONA RURAL - SÃO FRANCISCO DO PARÁ-PA | CEP: 68.748-000
 E-mail: construmaquina2022@gmail.com
 Fone: (93) 98538-9560



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E TAPA BURACOS EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA-PA

BDI: 26,14%
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORISTA: 83,87%
 MENSALISTA: 44,39%

CONCORRÊNCIA Nº 90002/2024 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2024
 DATA DA SESSÃO: 13 DE MAIO DE 2024, AS 09:00H (HORÁRIO DE BRASÍLIA)
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS
 COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
Insumo	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	CHI	1,0000000	R\$ 68,28	R\$ 68,28
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 24,11	R\$ 24,11
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 4,47	R\$ 4,47
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 28,64	R\$ 28,64

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	CHP	1,0000000	R\$ 277,09	R\$ 277,09
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 157,13	R\$ 157,13
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 4,47	R\$ 4,47
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 51,68	R\$ 51,68
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 24,11	R\$ 24,11
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06

Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 28,64	R\$ 28,64
---------------------	---	---	-----------	-----------	-----------

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 28,64	R\$ 28,64
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (FABRICANTE: FACCHINI)	UN	0,0000603	R\$ 73.298,23	R\$ 4,42
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000342	R\$ 708.162,14	R\$ 24,22

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 4,47	R\$ 4,47
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (FABRICANTE: FACCHINI)	UN	0,0000059	R\$ 73.298,23	R\$ 0,43
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000057	R\$ 708.162,14	R\$ 4,04

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000141	R\$ 708.162,14	R\$ 9,99
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (FABRICANTE: FACCHINI)	UN	0,0000146	R\$ 73.298,23	R\$ 1,07

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 51,68	R\$ 51,68
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (FABRICANTE: FACCHINI)	UN	0,0000849	R\$ 73.298,23	R\$ 6,22
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000642	R\$ 708.162,14	R\$ 45,46

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 157,13	R\$ 157,13
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (FABRICANTE: PETROBRAS)	L	23,7000000	R\$ 6,63	R\$ 157,13

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	CHP	1,0000000	R\$ 209,30	R\$ 209,30
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 24,11	R\$ 24,11
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 39,37	R\$ 39,37

Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 21,76	R\$ 21,76
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 112,25	R\$ 112,25
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 21,76	R\$ 21,76
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO (FABRICANTE: FACCHINI)	UN	0,0000603	R\$ 54.958,74	R\$ 3,31
Insumo	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000342	R\$ 539.594,59	R\$ 18,45

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
Insumo	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000057	R\$ 539.594,59	R\$ 3,08
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO (FABRICANTE: FACCHINI)	UN	0,0000059	R\$ 54.958,74	R\$ 0,32

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO (FABRICANTE: FACCHINI)	UN	0,0000146	R\$ 54.958,74	R\$ 0,80
Insumo	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000141	R\$ 539.594,59	R\$ 7,61

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 39,37	R\$ 39,37
Insumo	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000643	R\$ 539.594,59	R\$ 34,70
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO (FABRICANTE: FACCHINI)	UN	0,0000849	R\$ 54.958,74	R\$ 4,67

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 112,25	R\$ 112,25
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (FABRICANTE: PETROBRAS)	L	16,9300000	R\$ 6,63	R\$ 112,25

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	CHP	1,0000000	R\$ 332,55	R\$ 332,55

Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$	51,28	R\$	51,28
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	23,45	R\$	23,45
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$	28,89	R\$	28,89
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$	4,52	R\$	4,52
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$	213,22	R\$	213,22
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$	11,19	R\$	11,19

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 28,89	R\$ 28,89
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000343	R\$ 708.162,14	R\$ 24,29
Insumo	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (FABRICANTE: TEKINOX)	UN	0,0000551	R\$ 83.450,00	R\$ 4,60

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
Insumo	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (FABRICANTE: TEKINOX)	UN	0,0000058	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000057	R\$ 708.162,14	R\$ 4,04

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000141	R\$ 708.162,14	R\$ 9,99
Insumo	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (FABRICANTE: TEKINOX)	UN	0,0000144	R\$ 83.450,00	R\$ 1,20

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 51,28	R\$ 51,28
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000643	R\$ 708.162,14	R\$ 45,53
Insumo	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (FABRICANTE: TEKINOX)	UN	0,0000689	R\$ 83.450,00	R\$ 5,75

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 213,22	R\$ 213,22
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (FABRICANTE: PETROBRAS)	L	32,1600000	R\$ 6,63	R\$ 213,22

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	CHP	1,0000000	R\$ 223,24	R\$ 223,24
Composição Auxiliar	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
Composição Auxiliar	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 129,09	R\$ 129,09
Composição Auxiliar	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 3,37	R\$ 3,37
Composição Auxiliar	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 20,86	R\$ 20,86
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 23,45	R\$ 23,45
Composição Auxiliar	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 38,13	R\$ 38,13

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 20,86	R\$ 20,86
Insumo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000343	R\$ 561.891,87	R\$ 19,27
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (FABRICANTE: FACCHINI)	UN	0,0000551	R\$ 28.913,07	R\$ 1,59

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 3,37	R\$ 3,37
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (FABRICANTE: FACCHINI)	UN	0,0000058	R\$ 28.913,07	R\$ 0,17
Insumo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000057	R\$ 561.891,87	R\$ 3,20

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
Insumo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000141	R\$ 561.891,87	R\$ 7,92

Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (FABRICANTE: FACCHINI)	UN	0,0000144	R\$	28.913,07	R\$	0,42
--------	---	----	-----------	-----	-----------	-----	------

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$	38,13	R\$	38,13
Insumo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000643	R\$	561.891,87	R\$	36,13
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) (FABRICANTE: FACCHINI)	UN	0,0000690	R\$	28.913,07	R\$	2,00

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	1,0000000	R\$	129,09	R\$	129,09
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (FABRICANTE: PETROBRAS)	L	19,4700000	R\$	6,63	R\$	129,09

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	23,67	R\$	23,67
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,25	R\$	0,25
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,49	R\$	0,49
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,34	R\$	1,34
Insumo	CARPINTEIRO	H	1,0000000	R\$	16,18	R\$	16,18
Insumo	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,14	R\$	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,02	R\$	1,02
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	3,18	R\$	3,18

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,11	R\$	0,11
Insumo	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,0087200	R\$	12,16	R\$	0,11

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,25	R\$	0,25
Insumo	CARPINTEIRO	H	0,0155000	R\$	16,18	R\$	0,25

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,40	R\$	0,40
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0222500	R\$	17,93	R\$	0,40

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	1,56	R\$	1,56
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	0,0154900	R\$	100,83	R\$	1,56

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,09	R\$	0,09
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0,0053400	R\$	17,78	R\$	0,09

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,09	R\$	0,09

Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,0053400	R\$	17,12	R\$	0,09
--------	---------------------------------	---	-----------	-----	-------	-----	------

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,16	R\$	0,16
Insumo	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	0,0087200	R\$	18,74	R\$	0,16

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,14	R\$	0,14
Insumo	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0087200	R\$	16,46	R\$	0,14

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,25	R\$	0,25
Insumo	PINTOR (HORISTA)	H	0,0154900	R\$	16,18	R\$	0,25

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	RASTELEIRO HORISTA	H	0,0053400	R\$	12,67	R\$	0,07

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,26	R\$	0,26
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	R\$	11,71	R\$	0,26

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,24	R\$	0,24
Insumo	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,0087200	R\$	27,06	R\$	0,24

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,20	R\$	0,20
Insumo	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0121100	R\$	16,46	R\$	0,20

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,09	R\$	0,09
Insumo	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	0,0053400	R\$	16,06	R\$	0,09

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	20,82	R\$	20,82
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,40	R\$	0,40
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	R\$	17,93	R\$	17,93
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,14	R\$	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,11	R\$	0,11
Insumo	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,17	R\$	1,17
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,07	R\$	0,07

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	104,32	R\$	104,32
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	1,56	R\$	1,56
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$	100,83	R\$	100,83
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,71	R\$	0,71
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,14	R\$	1,14

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF		R\$ UNIT		PARCIAL
--	-----------	-----	------	--	----------	--	---------

Composição	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023 (FABRICANTE: ROMANELLI)	CHP	1,0000000	R\$ 287,23	R\$ 287,23
Composição Auxiliar	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 05/2023 (FABRICANTE: ROMANELLI)	H	1,0000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
Composição Auxiliar	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (FABRICANTE: ROMANELLI)	H	1,0000000	R\$ 42,71	R\$ 42,71
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 23,45	R\$ 23,45
Composição Auxiliar	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	H	1,0000000	R\$ 22,74	R\$ 22,74
Composição Auxiliar	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H	1,0000000	R\$ 180,80	R\$ 180,80
Composição Auxiliar	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF 05/2023 (FABRICANTE: ROMANELLI)	H	1,0000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF 05/2023 (FABRICANTE: ROMANELLI)	H	1,0000000	R\$ 22,74	R\$ 22,74
Insumo	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO (FABRICANTE: ROMANELLI)	UN	0,0000300	R\$ 246.246,87	R\$ 7,39
Insumo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000300	R\$ 511.767,58	R\$ 15,35

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 05/2023 (FABRICANTE: ROMANELLI)	H	1,0000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
Insumo	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO (FABRICANTE: ROMANELLI)	UN	0,0000100	R\$ 246.246,87	R\$ 2,46
Insumo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000100	R\$ 511.767,58	R\$ 5,12

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF 05/2023 (FABRICANTE: ROMANELLI)	H	1,0000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
Insumo	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO (FABRICANTE: ROMANELLI)	UN	0,0000111	R\$ 246.246,87	R\$ 2,73
Insumo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000141	R\$ 511.767,58	R\$ 7,22

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (FABRICANTE: ROMANELLI)	H	1,0000000	R\$ 42,71	R\$ 42,71
Insumo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	UN	0,0000642	R\$ 511.767,58	R\$ 32,86
Insumo	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO (FABRICANTE: ROMANELLI)	UN	0,0000400	R\$ 246.246,87	R\$ 9,85

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (FABRICANTE: ROMANELLI)	H	1,0000000	R\$ 180,80	R\$ 180,80
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (FABRICANTE: PETROBRAS)	L	27,2703000	R\$ 6,63	R\$ 180,80

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	1,0000000	R\$ 9,57	R\$ 9,57
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	R\$ 14,23	R\$ 1,67
Composição Auxiliar	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2345000	R\$ 29,26	R\$ 6,86
Insumo	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (FABRICANTE: GUERDAL)	KG	0,0735000	R\$ 8,67	R\$ 0,64
Insumo	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,1759000	R\$ 2,25	R\$ 0,40

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 24,11	R\$ 24,11
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 23,45	R\$ 23,45
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 17,12	R\$ 17,12
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 25,14	R\$ 25,14
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
Insumo	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	1,0000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	R\$ 16,46	R\$ 16,46
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,02	R\$	1,02

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 25,20	R\$ 25,20
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
Insumo	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,98	R\$ 18,98
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo	RASTELEIRO HORISTA	H	1,0000000	R\$ 12,67	R\$ 12,67

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHI	1,0000000	R\$ 89,02	R\$ 89,02
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 52,18	R\$ 52,18

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHP	1,0000000	R\$ 225,06	R\$ 225,06
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 65,30	R\$ 65,30
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 70,74	R\$ 70,74
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 52,18	R\$ 52,18

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 52,18	R\$ 52,18
Insumo	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000533	R\$ 979.036,57	R\$ 52,18

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
Insumo	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000143	R\$ 979.036,57	R\$ 14,00

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 65,30	R\$ 65,30
Insumo	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000667	R\$ 979.036,57	R\$ 65,30

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 70,74	R\$ 70,74
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (FABRICANTE: PETROBRAS)	L	10,6700000	R\$ 6,63	R\$ 70,74

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHI	1,0000000	R\$ 82,51	R\$ 82,51
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 47,05	R\$ 47,05
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 12,62	R\$ 12,62

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHP	1,0000000	R\$ 240,31	R\$ 240,31
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 12,62	R\$ 12,62
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 47,05	R\$ 47,05
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENCAO. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 58,88	R\$ 58,88
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 98,92	R\$ 98,92

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 47,05	R\$ 47,05
Insumo	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000533	R\$ 882.772,89	R\$ 47,05

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 12,62	R\$ 12,62
Insumo	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000143	R\$ 882.772,89	R\$ 12,62

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 58,88	R\$ 58,88
Insumo	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000667	R\$ 882.772,89	R\$ 58,88

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 98,92	R\$ 98,92
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (FABRICANTE: PETROBRAS)	L	14,9200000	R\$ 6,63	R\$ 98,92

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 29,26	R\$ 29,26
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 27,06	R\$ 27,06
Insumo	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHI	1,0000000	R\$ 45,53	R\$ 45,53
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 17,84	R\$ 17,84
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 4,79	R\$ 4,79
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 22,90	R\$ 22,90

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHP	1,0000000	R\$ 139,69	R\$ 139,69
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 74,65	R\$ 74,65
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 4,79	R\$ 4,79
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 17,84	R\$ 17,84
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 22,90	R\$ 22,90

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
--	-----------	-----	------	----------	---------

Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 17,84	R\$ 17,84
Insumo	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000533	R\$ 261.345,00	R\$ 13,93
Insumo	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000533	R\$ 73.280,61	R\$ 3,91

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 4,79	R\$ 4,79
Insumo	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000143	R\$ 261.345,00	R\$ 3,74
Insumo	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000143	R\$ 73.280,61	R\$ 1,05

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
Insumo	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000583	R\$ 261.345,00	R\$ 15,24
Insumo	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000583	R\$ 73.280,61	R\$ 4,27

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 74,65	R\$ 74,65
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (FABRICANTE: PETROBRAS)	L	11,2600000	R\$ 6,63	R\$ 74,65

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 22,90	R\$ 22,90
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	R\$ 16,46	R\$ 16,46
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHI	1,0000000	R\$ 151,91	R\$ 151,91
Composição Auxiliar	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 33,04	R\$ 33,04
Composição Auxiliar	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 93,73	R\$ 93,73
Composição Auxiliar	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 25,14	R\$ 25,14

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHP	1,0000000	R\$ 401,23	R\$ 401,23
Composição Auxiliar	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 150,67	R\$ 150,67
Composição Auxiliar	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 33,04	R\$ 33,04
Composição Auxiliar	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 93,73	R\$ 93,73

Composição Auxiliar	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 98,65	R\$ 98,65
Composição Auxiliar	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 25,14	R\$ 25,14

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 93,73	R\$ 93,73
Insumo	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000400	R\$ 2.343.303,00	R\$ 93,73

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 33,04	R\$ 33,04
Insumo	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000141	R\$ 2.343.303,00	R\$ 33,04

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 150,67	R\$ 150,67
Insumo	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H (FABRICANTE: CATERPILLAR)	UN	0,0000643	R\$ 2.343.303,00	R\$ 150,67

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	H	1,0000000	R\$ 98,65	R\$ 98,65
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 (FABRICANTE: PETROBRAS)	L	14,8800000	R\$ 6,63	R\$ 98,65

	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 23,40	R\$ 23,40
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
Insumo	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1,0000000	R\$ 16,06	R\$ 16,06
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
Insumo	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

DEIVISON DA SILVA
 AVIZ:74458418220
 Assinado de forma digital por DEIVISON DA SILVA
 AVIZ:74458418220

DEIVISON DA SILVA AVIZ
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PA 1506518745

LEONARDO DE SOUSA
 MELO:02002724202
 Assinado de forma digital por LEONARDO DE SOUSA
 MELO:02002724202

LEONARDO DE SOUSA MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 020027242-02 RG: 7933635 PC/PA

L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ nº 07.665.869/0001-02
 INSC. ESTADUAL nº 15.249.357-3
 TRAVESSA 94 S/N KM. 01 SALA 02 - ZONA RURAL - SÃO FRANCISCO DO PARÁ-PA | CEP: 68.748-000
 E-mail: construmaquina2022@gmail.com
 Fone: (93) 98538-9560



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E TAPA BURACOS EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA-PA

BDI: 26,14%
ENCARGOS SOCIAIS:
HORISTA: 83,87%
MENSALISTA: 44,39%

CONCORRÊNCIA Nº 90002/2024 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2024
DATA DA SESSÃO: 13 DE MAIO DE 2024, AS 09:00H (HORÁRIO DE BRASÍLIA)
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS
COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

1.1	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNI	1,0000000	R\$ 126.733,03	R\$ 126.733,03
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	657,3868651	R\$ 104,32	R\$ 68.578,60
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.315,1160000	R\$ 20,82	R\$ 27.380,72
Composição Auxiliar	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.315,1160000	R\$ 23,40	R\$ 30.773,71

2.1	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	1,0000000	R\$ 180,38	R\$ 180,38
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5678910	R\$ 19,22	R\$ 10,91
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380020	R\$ 23,67	R\$ 12,73
Insumo	PREGO 1 1/2"X13 (FABRICANTE: GUERDAL)	KG	0,0996300	R\$ 17,16	R\$ 1,71
Insumo	PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	Dz	0,4084830	R\$ 160,00	R\$ 65,36
Insumo	LONA DE PLOTAGEM GRÁFICA (FABRICANTE: AGROFLEX)	m²	0,9963000	R\$ 90,00	R\$ 89,67

2.1	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UNI	1,0000000	R\$ 5.388,58	R\$ 5.388,58
Composição Auxiliar	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	CHP	2,6127227	R\$ 223,24	R\$ 583,26
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	CHP	1,7435369	R\$ 209,30	R\$ 364,92
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	CHP	5,2305660	R\$ 277,09	R\$ 1.449,34
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	CHP	0,8717700	R\$ 332,55	R\$ 289,91
Composição Auxiliar	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (FABRICANTE: ROMANELLI)	CHP	0,8717538	R\$ 287,23	R\$ 250,39
Insumo	CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE E CAPACIDADE DE 35 T - 210 KW (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	H	6,1023344	R\$ 401,61	R\$ 2.450,76

2.3	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1,0000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
Composição Auxiliar	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0493169	R\$ 9,57	R\$ 0,47

3.2.1	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	Pintura de ligação	M2	1,0000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 19,22	R\$ 38,44
Insumo	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L (FABRICANTE: FIBRAV)	UN	2,0000000	R\$ 57,71	R\$ 115,42
Insumo	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW FABRICANTE: MERCEDES-BENZ	H	1,0000000	R\$ 275,21	R\$ 275,21
Insumo	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C (FABRICANTE: PETROBRAS)	t	0,0145000	R\$ 2,75	R\$ 0,04
-	CUSTO FIC		0,0022000		
-	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		0,2848000		

3.1.2	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1,0000000	R\$ 2.300,86	R\$ 2.300,86
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHP	0,0714357	R\$ 240,31	R\$ 17,17
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHI	0,0867071	R\$ 89,02	R\$ 7,72
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHI	0,0524393	R\$ 82,51	R\$ 4,33
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHP	0,0295780	R\$ 139,69	R\$ 4,13
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)	CHP	0,0402186	R\$ 277,09	R\$ 11,14
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)	CHI	0,0928322	R\$ 45,53	R\$ 4,23

Composição	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27	CHP	0,0363181	R\$	225,06	R\$	8,17
Auxiliar	T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (FABRICANTE: CATERPILLAR)						
Composição	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHP	0,0402186	R\$	401,23	R\$	16,14
Auxiliar	CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)						
Composição	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9795492	R\$	18,98	R\$	18,59
Auxiliar							
Composição	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHI	0,0822575	R\$	151,91	R\$	12,50
Auxiliar	CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 (FABRICANTE: CATERPILLAR)						
Insumo	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA (FABRICANTE: PETROBRAS)	T	2,2144521	R\$	992,00	R\$	2.196,74

3.1.3	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,0000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	CHP	0,0032878	R\$ 277,09	R\$ 0,91
Auxiliar	AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)				
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.	CHI	0,0013948	R\$ 68,28	R\$ 0,10
Auxiliar	AF_06/2014 (FABRICANTE: MERCEDES-BENZ)				

3.2.1	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	PARCIAL
Composição	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m ²	1,0000000	R\$ 24,14	R\$ 24,14
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4304016	R\$ 25,20	R\$ 10,85
Auxiliar					
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1793340	R\$ 19,22	R\$ 3,45
Auxiliar					
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4254201	R\$ 22,91	R\$ 9,75
Insumo	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0119556	R\$ 7,41	R\$ 0,09

Assinado de forma digital por DEIVISON DA SILVA DA SILVA
 AVIZ:74458418220
 AVIZ:74458418220

DEIVISON DA SILVA AVIZ
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PA 1506518745

Assinado de forma digital por LEONARDO DE SOUSA MELO
 LEONARDO DE SOUSA MELO:02002724202
 LEONARDO DE SOUSA MELO:02002724202

LEONARDO DE SOUSA MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 020027242-02 RG: 7933635 PC/PA

L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ nº 07.665.869/0001-02
INSC. ESTADUAL nº 15.249.357-3
TRAVESSA 94 S/N KM. 01 SALA 02 - ZONA RURAL - SÃO FRANCISCO DO PARÁ-PA | CEP: 68.748-000
E-mail: construmaquina2022@gmail.com
Fone: (93) 98538-9560



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E TAPA BURACOS EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA-PA

BDI: 26,14%

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,87%

MENSALISTA: 44,39%

CONCORRÊNCIA Nº 90002/2024 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2024

DATA DA SESSÃO: 13 DE MAIO DE 2024, AS 09:00H (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Renumerado	18,15%	Não Inside
B2	Feriodos	4,16%	Não Inside
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,64%
B4	13º Salário	11,38%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,87%	Não Inside
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL	38,40%	9,68%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,89%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	12,65%	9,27%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,87%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,36%
	TOTAL	21,73%	15,92%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,45%	1,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,49%	0,36%
D	TOTAL	6,94%	1,99%
TOTAL(A+B+C+D)		83,87%	44,39%

DEIVISON DA SILVA
Assinado de forma digital por DEIVISON DA SILVA
AVIZ:74458418220 AVIZ:74458418220

DEIVISON DA SILVA AVIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 1506518745

LEONARDO DE SOUSA
Assinado de forma digital por LEONARDO DE SOUSA
MELO:02002724202 MELO:02002724202

LEONARDO DE SOUSA MELO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 020027242-02 RG: 7933635 PC/PA

L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ nº 07.665.869/0001-02
 INSC. ESTADUAL nº 15.249.357-3
 TRAVESSA 94 S/N KM. 01 SALA 02 - ZONA RURAL - SÃO FRANCISCO DO PARÁ-PA | CEP: 68.748-000
 E-mail: construmaquina2022@gmail.com
 Fone: (93) 98538-9560



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E TAPA BURACOS EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA-PA

BDI: 26,14%

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,87%

MENSALISTA: 44,39%

CONCORRÊNCIA Nº 90002/2024 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2024

DATA DA SESSÃO: 13 DE MAIO DE 2024, AS 09:00H (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ PARCIAL	% PESO	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 159.861,04	2,00%	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	unid	1,00	R\$ 126.733,03	R\$ 159.861,04	R\$ 159.861,04	2,00%	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.380,41	0,21%	
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA dim 3x2 m	M²	12,00	R\$ 180,38	R\$ 227,53	R\$ 2.730,36	0,03%	
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	Unid	1,00	R\$ 5.388,58	R\$ 6.797,15	R\$ 6.797,15	0,08%	
2.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	13.310,00	R\$ 0,47	R\$ 0,59	R\$ 7.852,90	0,10%	
3.0	SISTEMA VIÁRIO							
3.1	CAPA ASFÁLTICA					R\$ 7.828.168,85	97,79%	
3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	74.000,00	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 25.160,00	0,31%	
3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M³	2.590,00	R\$ 2.300,86	R\$ 2.902,30	R\$ 7.516.957,00	93,90%	
3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE:M3XKM). AF_ 07/2020	M³XKM M	129.500,00	R\$ 1,01	R\$ 1,27	R\$ 164.465,00	2,05%	
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
3.2.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_ 05/2021	M²	3.993,00	R\$ 24,14	R\$ 30,45	R\$ 121.586,85	1,53%	
						R\$ TOTAL	R\$ 8.005.410,30	100,00%

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA EM R\$ 8.005.410,30 (OITO MILHÕES, CINCO MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E TRINTA CENTAVOS).

DEIVISON DA SILVA
 AVIZ:74458418220

Assinado de forma digital por DEIVISON DA SILVA
 AVIZ:74458418220

DEIVISON DA SILVA AVIZ
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PA 1506518745

LEONARDO DE SOUSA
 MELO:02002724202

Assinado de forma digital por LEONARDO DE SOUSA
 MELO:02002724202

LEONARDO DE SOUSA MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 020027242-02 | RG: 7933635 PC/PA

L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.
 TRAVESSA 94 S/N KM. 01 SALA 02 – ZONA RURAL – TEL. 91 98538-9560 – CEP. 68.748-000 – SÃO FRANCISCO DO PARÁ/PA
 CNPJ: 07.665.869/0001-02 INSC. ESTADUAL: 15.249.357-3
 E-mail: construmaquina2022@gmail.com

L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ nº 07.665.869/0001-02
INSC. ESTADUAL nº 15.249.357-3
TRAVESSA 94 S/N KM. 01 SALA 02 - ZONA RURAL - SÃO FRANCISCO DO PARÁ-PA | CEP: 68.748-000
E-mail: construmaquina2022@gmail.com
Fone: (93) 98538-9560



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E TAPA BURACOS EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA-PA

BDI: 26,14%

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,87%

MENSALISTA: 44,39%

CONCORRÊNCIA Nº 90002/2024 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2024

DATA DA SESSÃO: 13 DE MAIO DE 2024, AS 09:00H (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ PARCIAL	% PARCIAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 159.861,04	2,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.380,41	0,22%
3.0	SISTEMA VIÁRIO	R\$ 7.828.168,85	97,79%
TOTAL		R\$ 8.005.410,30	100,00%

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA EM R\$ 8.005.410,30 (OITO MILHÕES, CINCO MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E TRINTA CENTAVOS).

DEIVISON DA SILVA
AVIZ:74458418220
Assinado de forma digital por DEIVISON DA SILVA
AVIZ:74458418220

DEIVISON DA SILVA AVIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 1506518745

LEONARDO DE SOUSA MELO:02002724202
Assinado de forma digital por LEONARDO DE SOUSA MELO:02002724202

LEONARDO DE SOUSA MELO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 020027242-02 RG: 7933635 PC/PA

L. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ nº 07.665.869/0001-02
INSC. ESTADUAL nº 15.249.357-3
TRAVESSA 94 S/N KM. 01 SALA 02 - ZONA RURAL - SÃO FRANCISCO DO PARÁ-PA | CEP: 68.748-000
E-mail: construmaquina2022@gmail.com
Fone: (93) 98538-9560



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E TAPA BURACOS EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA-PA

BDI: 26,14%

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,87%

MENSALISTA: 44,39%

CONCORRÊNCIA Nº 90002/2024 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2024

DATA DA SESSÃO: 13 DE MAIO DE 2024, AS 09:00H (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

RESUMO PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E TAPA BURACOS EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA-PA	R\$ 8.005.410,30	100,00%

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA EM R\$ 8.005.410,30 (OITO MILHÕES, CINCO MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E TRINTA CENTAVOS).

DEIVISON DA SILVA
AVIZ:74458418220

Assinado de forma digital por DEIVISON DA SILVA
AVIZ:74458418220

**DEIVISON DA SILVA AVIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 1506518745**

LEONARDO DE SOUSA
MELO:02002724202

Assinado de forma digital por LEONARDO DE SOUSA
MELO:02002724202

**LEONARDO DE SOUSA MELO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 020027242-02 RG: 7933635 PC/PA**