SELEÇÃO PÚBLICA 036.2019

ATA DE ABERTURA

Aos dezoito dias do mês de outubro de dois mil e dezenove, às 10:00h, na sede do CEDEF localizada na Universidade Federal de Viçosa, reuniram-se os Membros da Comissão de Seleção para realização do encerramento da sessão pública do Edital de Seleção Pública 036.2019, acompanhado dos Membros da Equipe Técnica composto para o certame, que tem como objeto a aquisição de materiais de construção para reforma dos viveiros do IEF para atender à demanda do Projeto, de acordo com os ditames do Decreto 8.241/2014, conforme diretrizes expedidas pelo Projeto "Recuperação e Proteção dos Serviços Relacionados ao Clima e à Biodiversidade no Corredor Sudeste da Mata Atlântica do Brasil - PROJETO CONEXÃO MATA ATLÂNTICA".

Nenhuma empresa encaminhou representante.

A empresa Ferragens Líder Gama Comércio e Serviços LTDA - EPP protocolou, tempestivamente, sua proposta.

Aberta a proposta de preços da empresa concorrente, temos por consolidar os preços ofertados por itens:

Item	QTDE	Unid	ESPECIFICAÇÃO	Marca /Modelo (quando aplicável)	Valor Unit	Valor Total
01	18	KG	**ARAME FINO: ARAME GALVANIZADO**, REVESTIDO COM UMA CAMADA DE ZINCO, ALTA DURABILIDADE, FIO 16, DIAMETRO 1,65MM	**Gerdal**	**R$ 12,50**	**R$ 225,00**
02	08	UN	**ESCADA ALUMINIO 12 METROS, ESCADA DOBRAVEL:** NUMERO DE DEGRAUS: 15; MATERIA-PRIMA: ALUMINIO; COM DEGRAUS EM MATERIAL ANTI-DERRAPANTE E APOIO PLANO PARA OS PES, SUPORTANDO APROXIMADAMENTE 120KG	**Botafogo**	**R$ 800,00**	**R$ 6.400,00**
03	08	UN	**PENEIRA FINA** ARAME GALVANIZADO; MALHA: 18 (GRAO DE FUBA); FIO: 32; ARO: 55CM;	**Wolker**	**R$ 13,50**	**R$ 108,00**
04	08	UN	**PENEIRA GROSSA** ARAME GALVANIZADO; MALHA: 04 (GRAO DE CAFE); FIO: 22; ARO: 55CM	**Wolker**	**R$ 13,50**	**R$ 108,00**
05	09	UN	**COLA CANO PVC 500ML** ADESIVO PLÁSTICO PVC PARA UNIR TUBOS A CONEXÕES.	**Amanco**	**R$ 20,00**	**R$ 180,00**
06	28	UN	**CARRINHO DE MÃO(PNEU CAMARA) REFORÇADO** CHAPA DE ACO 20 - CACAMBA PARA	**Esfera**	**R$ 102,00**	**R$ 2.856,00**

			60 LITROS, 01 RODA DE BORRACHA MACIÇA			
07	28	UN	**REGADOR CAPACIDADE DE 10 LITROS MATERIAL PVC** POLIPROPILENO COM BICO TIPO DUCHA(CRIVO)	**Wolker**	**R$ 22,00**	**R$ 616,00**
08	28	UN	**REGADOR CAPACIDADE DE 15 LITROS MATERIAL ALUMINIO** BICO TIPO DUCHA(CRIVO)VAZADOS	**Wolker**	**R$ 26,00**	**R$ 728,00**
09	38	UN	**PNEU PARA CARRINHO** • ARO COM PNEU E CÂMARA; PNEU TIPO TUBO DE NYLON E CÂMARA DE AR 3,25X8"; PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA : 25 P.S.I.	**Ajax**	**R$ 28,90**	**R$ 1.098,20**
10	70	Un	**CAMARA DE AR DE CARRINHO** COM BICO RETO E ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. TAMANHO DA RODA: 325-8 CARGA MÁXIMA: 120 KG PRESSÃO: 30 PSI	**Ajax**	**R$ 18,00**	**R$ 1.120,00**
11	17	UN	**ARCO DE SERRA** MATERIA PRIMA: ACO TEMPERADO, COM CABO DE PLASTICO; SERRA: 12 POLEGADAS;	**Starret**	**R$ 26,00 (19,80)**	**R$ 442,00**
12	16	UN	**CAVADEIRA ARTICULADA** TIPO: ARTICULADA COM 02 LAMINAS; MATERIA-PRIMA DA LAMINA: ACO FORJADO; MATERIAL CABO: MADEIRA; ABERTURA BOCA: 11CM; MEDIDA DA LAMINA: 18,5CM(COMP) X 10CM(LARG); MEDIDA CABO: 1,2M; COMPONENTE: 02 PARAFUSO;	**Collins**	**R$ 66,00 (34,93)**	**R$ 1.056,00**
13	29	UN	**VEDA ROSCA GRANDE** TAMANHO: 18MM X 50 METROS INDICADA PARA USO EM TODAS AS CONEXÕES ROSQUEADAS SUJEITAS A VAZAMENTOS COMO TORNEIRAS, REGISTROS HIDRÁULICOS, ENTRE OUTROS,	**Amanco**	**R$ 8,00**	**R$ 232,00**
14	29	UN	**FITA ISOLANTE GRANDE 18MM X 20 M,** FILME DE PVC COM ADESIVO Á BASE DE BORRACHA, PARA ISOLAR FIOS E CABOS ELETRICOS.	**3M**	**R$ 4,50**	**R$ 130,50**
15	44	PAR	**LUVA DE COURO,** RASPA DE COURO, C/TIRA DE REFORCO	**Wolker**	**R$ 16,60**	**R$ 730,40**

			EXTERNO EM RASPA; FINALIDADE: PROTECAO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES; TAMANHO/CANO: GRANDE, CANO CURTO; TIPO: TODOS OS DEDOS;			
16	34	PAR	**LUVA DE BORRACHA LUVA** DE SEGURANÇA EM LÁTEX E COM FLEXIBILIDADE E ADERÊNCIA. COM CAMADA EM VERNIZ SILVER, PARA SERVIÇOS GERAIS E HIGIENIZAÇÃO.	**Sanro**	**R$ 8,88**	**R$ 301,92**
17	35	UN	**ENXADA LARGA E ESTREITA** MATERIA PRIMA: ACO; TAMANHO: 25 CM; CONFECCIONADO EM ACO FORJADO SAE 1045, DUREZA ENTRE 42 A 46 RC; COM LAMINA MEDINDO 25 CM, TIPO OLHO REDONDO, COM CABO.	**Collins**	**R$ 38,00**	**R$ 1.330,00**
18	29	UN	**TESOURA DE PODA** CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA COM PEGA EMBORRACHADA ANTIDESLIZANTE COM TRAVA DE SEGURANÇA UTILIZADA PARA FECHAMENTO DAS LÂMINAS. LÂMINAS DE ALTO DESEMPENHO.	**Collins**	**R$ 55,00**	**R$ 1.595,00**
19	28	UN	**ENXADÃO LARGO ESTREITO** TIPO: LARGO, PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR PRETA; MATERIA-PRIMA: ACO CARBONO ALTA QUALIDADE, TEMPERADO; MEDIDAS: 140MM X 278MM; DIAMETRO DO OLHO: 38MM DE DIAMETRO; CABO: COM CABO EM MADEIRA DE 1,50M;	**Collins**	**R$ 38,00**	**R$ 1.064,00**
20	07	UN	**BOMBA COSTAL** PULVERIZACAO, MANUAL - TANQUE DO EQUIPAMENTO: DE METAL E POLIPROPILENO; COMPONENTES: BICO DE PULVERIZACAO, EM LEQUE, DE ACO INOX; CAPACIDADE: 10 LITROS,	**Wolker**	**R$ 130,00**	**R$ 910,00**
21	21	UN	**VASSOURA FERRO REGULAVEL** VASSOURA METÁLICA 22 DENTES COM OLHO DE 23 MM E CABO DE MADEIRA DE 120 CM.	**Collins**	**R$ 26,00**	**R$ 546,00**

22	14	UN	**ANCINHO** MATERIA-PRIMA: FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA; 16 DENTES;	**Collins**	**R$ 26,00**	**364,00**
23	14	UN	**FOICE** TIPO: ROCADEIRA; MATERIA-PRIMA: ACO FORJADO; CORTE TRABALHO: COM AREA DE CORTE MEDINDO 370MM; OLHO: 30MM X 100MM DE COMPRIMENTO; CABO: COM CABO EM MADEIRA;	**Collins**	**R$ 56,00**	**R$ 784,00**
24	14	UN	**MARTELO** TIPO: DE CARPINTEIRO; TAMANHO OU PESO: CABECA MEDINDO 30MM; MATERIA-PRIMA: ACO TEMPERADO;	**Collins**	**R$ 18,00**	**R$ 252,00**
25	14	UN	**ALICATE 6 POL** FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO CABO EM BI MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO.	**Fertak**	**R$ 18,90**	**R$ 264,60**
26	14	UN	**TORQUEZ 13''** CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL, CABEÇA POLIDA,TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS.	**Collins**	**R$ 33,00**	**R$ 462,00**
27	14	UN	**CAVADEIRA DE FERRO** OLHO DE 35 MM,LÂMINA POSSUI TAMANHO 9,CABO DE 120 CM,CAVADEIRA RETA COM TUBO DE FERRO,PARA ABRIR BURACOS, DELIMITANDO AS BORDAS E AFOFANDO A TERRA, MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E QUALIDADE.	**Collins**	**R$ 88,00**	**R$ 1.232,00**
28	14	UN	**PÁ DE BICO** EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. COMPRIMENTO TOTAL: 150,3 CM, TAMANHO DO CABO: 120 CM, LARGURA DA PÁ: 27 CM	**Collins**	**R$ 43,00**	**R$ 602,00**
29	14	UN	**PÁ QUADRADA** EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, DIMENSÕES DO PRODUTO: 149,3 X 24,8 X 13,1 CM, CABO 120CM	**Collins**	**R$ 43,00**	**R$ 602,00**
30	28	UN	**VASSOURA PIAÇAVA** ROBUSTA COM CERDAS FIRME	**Wolker**	**R$ 28,00**	**R$ 784,00**

			E RESISTENTE, LARGURA DAS CERDAS 22CM CABO DE MADEIRA 120CM.			
31	07	UN	**BOMBA COSTAL,** 20 LITROS, PULVERIZACAO, MANUAL - TANQUE DO EQUIPAMENTO: DE METAL E POLIPROPILENO; COMPONENTES: BICO DE PULVERIZACAO, EM LEQUE, DE ACO INOX.	**Wolker**	**R$ 253,00**	**R$ 1.771,00**
32	07	UN	**BOMBA COSTAL** PULVERIZACAO, MANUAL - TANQUE DO EQUIPAMENTO: DE METAL E POLIPROPILENO; COMPONENTES: BICO DE PULVERIZACAO, EM LEQUE, DE ACO INOX; CAPACIDADE: 05 LITROS;	**Wolker**	**R$ 55,00**	**R$ 385,00**
33	14	UN	**BOMBA PARA INFLAR** PARA ENCHER INFLAVEL, DUPLA AÇÃO, DUPLO VOLUME DE AR.03 BICOS ADAPTÁVEIS AOS DIFERENTES TIPOS DE INFLÁVEIS A, PORTÁTIL, MANGUEIRA COM 3 BICOS DE INTERCONEXÃO PARA AJUSTAR VÁLVULAS DE INFLAÇÃO DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE DIÂMETRO. CARACTERÍSTICAS GERAIS:PORTÁTIL,PEQUENA,FÁCIL DE USAR,-INFLADOR PARA BAIXO E PARA CIMA, COMPACTA E POTENTE. DE PEDAL.	**Wolker**	**R$ 258,90**	**R$ 3.624,60**
34	07	UN	**CHAVE DE GRIFO DE 24 POLEGADAS** COM CABO EMBORRACHADO, COM MEDIDA DE 24 POL. FABRICADO EM AÇO FORJADO	**Wolker**	**R$ 136,00**	**R$ 952,00**
35	42	PAR	**BOTA EM PVC DE CANO CURTO FORRADA 10 PARES Nº 39; 10 PARES Nº 40; 10 PARES Nº 41; 10 PARES Nº 42.** BOTA DE SEGURANÇA CANO CURTO TIPO IMPERMEÁVEL, DE USO PROFISSIONAL, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA COM FECHAMENTO SUPERIOR	**Wolker**	**R$ 38,00**	**R$ 1.596,00**
36	14	UN	**LANTERNA RECARREGAVEL** LANTERNA HOLOFOTE SUPERIOR LED CREE - 3W - 180LM	**Rayovac**	**R$ 88,00**	**R$ 1.232,00**

			LUZ LATERAL LED COB - 1.5W - 145LM BATERIA DE LÍTIO 3,7V 2000MAH LI-ÍON (RECARREGÁVEL) CARREGADOR DE TOMADA: 110/240V- 50/60HZ (BIVOLT) CARREGADOR VEICULAR: 12V, ILUMINAÇÃO LANTERNA CREE, LUZ ALTA - 100%, LUZ MÉDIA - 50%, LUZ PISCANTE – STROBO, ALCANCE DA LANTERNA CREE: ATÉ 300M, LED CREE: 3H / LED COB: 5H (APROX.), DIMENSÕES / PESO: 90X170X140MM / 346G (APROX.)			
37	1000	UN	**MASCARA DE PROTEÇÃO DESCARTAVEL,** MANTA FELTRO, ELEMENTOS FILTRANTES COM TRATAMENTO ELETROESTÁTICO E CAMADA DE NÃO TECIDO, CLIPE DE METAL, PRESILHA EM PLÁSTICO, ELÁSTICO: LÁTEX	**Wolker**	**R$ 2,00**	**R$ 2.000,00**
38	21	UN	**FACÃO EM AÇO DE CARBONO COM BAINHA,** MATERIA PRIMA: ACO CARBONO; TIPO: PARA MATO; TAMANHO: 18 POLEGADAS; CABO: CABO EM POLIPROPILENO E BAINHA DE RASPA; LAMINA COM 45CM.	**Collins**	**R$ 88,00**	**R$ 1.848,00**
39	14	UN	**MARRETA OITAVADA DE 3000G,** CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, , ACABAMENTO JATEADO E ENVERNIZADA, , CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA	**Collins**	**R$ 88,00**	**R$ 1.232,00**
40	07	UN	**MARRETA OCTOGONAL 9000G,** CABEÇA EM AÇO FORJADO - 9000G	**Collins**	**R$ 135,00**	**R$ 945,00**
41	14	UN	**PÉ DE CABRA 60 CM,** EM METAL, GERALMENTE EM AÇO FORJADO, O QUE PROPORCIONA DURABILIDADE E FORÇA.	**Collins**	**R$ 66,00**	**R$ 924,00**
42	07	UN	**ALICATE DE PRESSÃO,** MORDENTE RETA. FABRICADO EM AÇO CROMO-MOLIBDÊNIO	**Fertak**	**R$ 66,00**	**R$ 462,00**

			COM ACABAMENTO NIQUELADO, MEDIDA: 7 POL. MORDENTE: RETO CAPACIDADE DE ABERTURA: 33MM SISTEMA COM ALAVANCA DE LIBERAÇÃO			
43	07	UN	**ROÇADEIRA PROFISSIONAL (com manutenção e rede de assistência técnica autorizada no Brasil).** ROÇADEIRA A GASOLINA 52CC, 2 TEMPOS, COM LÂMINA DE 3 PONTAS, DESLOCAMENTO DO CILINDRO: 45.7 CM³, POTÊNCIA: 2.7 KW, VELOCIDADE MÁXIMA DE POTÊNCIA: 12500 RPM, VELOCIDADE DE MARCHA LENTA: 2800 RPM , VOLUME DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 0.9 L, RPM MÁXIMO NO EIXO DE SAÍDA: 8800 RPM, PESO:7,9 KG	**Vulcão**	**R$ 3.890,00**	**R$ 27.230,00**
44	14	UNI	**MANGUEIRA CRISTAL DE JARDIM ½** MANGUEIRA FLEXÍVEL CONFECCIONADA COM PVC CRISTAL VIRGEM (NÃO RECICLADO) - INDICADA PARA AS APLICAÇÕES GERAIS EM TRANSPORTE DE LÍQUIDOS E GASES EM BAIXA PRESSÃO, - - BITOLA: 1/2” - ESPESSURA DA PAREDE: 2,5MM - ROLO: 50 METROS	**Tramontina**	**R$ 230,00**	**R$ 3.220,00**
45	14	UNI	**MANGUEIRA CRISTAL DE JARDIM ¾ ,** MANGUEIRA FLEXÍVEL CONFECCIONADA COM PVC CRISTAL VIRGEM (NÃO RECICLADO) - INDICADA PARA AS APLICAÇÕES GERAIS EM TRANSPORTE DE LÍQUIDOS E GASES EM BAIXA PRESSÃO, - - BITOLA: 3/4” - ESPESSURA DA PAREDE: 2,0 M - ROLO: 50 METROS	**Afa**	**R$ 430,00**	**R$ 6.020,00**
46	100	UN	**LAMPADA FLUORESCENTE 25 W,** DE BOCAL EMITINDO ENERGIA ELETROMAGNÉTICA	**Osram**	**R$ 12,00**	**R$ 1.200,00**

			EM FORMA DE LUZ AO INVÉS DE CALOR			
47	03	UN	**VALVULA PÉ 3”,** VÁLVULA DE RETENÇÃO COLOCADA NO INFERIOR DA TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO EM BRONZE.	**Liege**	**R$ 580,00**	**R$ 1.740,00**
48	05	UN	**NIPEL SIMPLES 3”, FABRICADO EM PVC**	**Krona**	**R$ 55,00**	**R$ 275,00**
49	05	UN	**ABRAÇADEIRA 3”,** A ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM NA COR PRATA ,FABRICADA EM FERRO CARBONO ZINCADO E TEM TAMANHO DE 3"	**Inca**	**R$ 15,00**	**R$ 75,00**
50	05	UN	**CURVA 90X50 MM,** SISTEMA EM PVC PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	**Krona**	**R$ 10,00**	**R$ 50,00**
51	05	UN	**CURVA 90X75 MM,** SISTEMA EM PVC PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	**Krona**	**R$ 48,00**	**R$ 240,00**
52	05	UN	**TE 75 MM, TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA EM PEV, BITOLA 75 MM** MODELO: ÁGUA FRIA	**Krona**	**R$ 58,00**	**R$ 290,00**
53	05	UN	**TE 75X50 MM, EM PVC,** BITOLA 50 X 75MM,TÊ DE REDUÇÃO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL 75 X 50 MM, BRANCO – 10407, SÉRIE NORMAL	**Krona**	**R$ 68,00**	**R$ 340,00**
54	10	MT	**MONGOTE PVC ALARANJADO 3”** DIÂMETRO INTERNO -76mm/3” DIÂMETRO EXTERNO -87,60 mm PRESSÃO DE TRABALHO - 5,7kg/cm² RAIO DE CURVATURA -300 mm VÁCUO (POL. HG) -29	**Afa**	**R$ 88,00**	**R$ 880,00**
55	07	UN	**PARAFUSADEIRA (com manutenção e rede de assistência técnica autorizada no Brasil)** ROTAÇÕES POR MINUTO : ALTA: 0 - 1.700 E BAIXA: 0 - 400 IMPACTOS POR MINUTO: ALTA: 0 - 22.500 E BAIXA: 0 - 6.000 TORQUE: JUNTA RÍGIDA: 50 N.M E JUNTA FLEXÍVEL: 36 N.M PESO: 1,6 KG BATERIA: 18V 3.0 AH DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO:	**Dewalt**	**R$ 1.900,00**	**R$ 13.300,00**

			Ø MÁX. DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA 35 MM, Ø MÁX. DE PERFURAÇÃO EM AÇO 10 MM Ø DO PARAFUSO: Ø MÁXIMO DO PARAFUSO 10 MM.			
56	07	UN	**SERRA CIRCULAR (com manutenção e rede de assistência técnica autorizada no Brasil)** POTÊNCIA: 1.800W CAPACIDADES DE CORTE - 90º: 63.5MM - 45º: 45MM DIÂMETRO DA LÂMINA: 185MM DIÂMETRO DO FURO: 20MM ROTAÇÕES POR MINUTO: 6000 TENSÃO 110 V	**Stanley**	**R$ 1.680,00**	**R$ 11.760,00**
57	07	UN	**SERROTE,** LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO, TEMPERADO E LIXADO, CABO DE MADEIRA ERGONÔMICO E ENVERNIZADO, DENTES TRAVADOS, 5 DENTES POR POLEGADA, PROTEÇÃO PLÁSTICA PARA OS DENTES.	**Collins**	**R$ 55,00**	**R$ 385,00**
58	70	UN	**SERRINHA PARA ARCO DE SERRA,** COMBINANDO ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E TENACIDADE DAS LÂMINAS RÍGIDAS COM MÁXIMA FLEXIBILIDADE, BARRA BI-METAL UNIQUE AÇO HSS TAMANHO: 12" (300MM) 24T	**Starret**	**R$ 6,00**	**R$ 420,00**
59	28	KG	**PREGO 17/21,** FABRICADO COM AÇO NOBRE, COM TRATAMENTO TÉRMICO	**Gerdal**	**R$ 12,00**	**R$ 336,00**
60	28	KG	**PREGO 20/30,** FABRICADO COM AÇO NOBRE, COM TRATAMENTO TÉRMICO	**Gerdal**	**R$ 12,00**	**R$ 336,00**
61	14	UN	**PODÕES DE ASTE DE ALUMINIO**, FABRICADO EM AÇO DE CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, LAMINA TEMPERADA, SUPER RESISTENTE, COM 35 MM DE DIÂMETRO- CABO EXTENSÍVEL ATÉ 2,4M PARA PODADOR DE GALHOS ALTOS	**Collins**	**R$ 568,00**	**R$ 7.952,00**
62	28	UN	**LIMAS CHATA PARA AMOLAR FERRAMENTAS,** COMPRIMENTO DA LIMA: 12" - 304 MM TIPO DO CABO DA LIMA: SEM CABO; PERFIL DA LIMA: GROSSA E CHATA. TIPO	**S&F**	**R$ 22,00**	**R$ 616,00**

			DO3PICADO DA LIMA: DUPLO - BASTARDA			
63	07	UN	**PEDRAS DE ESMERIL, A36 - 12 X 2 X 1.1/2,** REBARBAÇÃO E AFIAÇÃO EM AÇOS E MATERIAIS FERROSOS OU METAIS.PEDRA DO TIPO A-36 PROPORCIONA ALTA PERFORMANCE TANTO EM GRANDES REMOÇÕES COMO EM PEQUENOS ACABAMENTOS,GRANDE PODER DE REMOÇÃO MAIOR RENDIMENTO DIMENSÕES: 12 X 2 X 1.1/2	**Carburudum**	**R$ 55,00**	**R$ 385,00**
64	1	UN	**MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE** • CAPACIDADE DO TANQUE (L):3,6 CONSUMO MÉDIO (L/H):1,5 • CILINDRADA (CM³):207,8 CURSO DO PISTÃO (MM):54 • DIÂMETRO DO CILINDRO (MM):70 • POTÊNCIA DO MOTOR (RPM):7,0CV À 3.600 RESERVATÓRIO DO CARTER (ML):600 TAXA DE COMPRESSÃO:8,5:1 • TORQUE MÁXIMO (KGF.M/RPM):1,35/2.500 ALTURA MANOMETR. MÁXIMA (MCA):25 • DIÂMETRO DO ROTOR (MM):124 • DIMENSÕES CXLXA (MM):525X415X470 • NÚMERO DE ROTORES:1 SUCÇÃO E RECALQUE (''):3" X 3" • PESO (KG):30 VAZÃO MÁXIMA (M³/H):58.0	**Wolker**	**R$ 12.600,00**	**R$ 12.600,00**
65	28	ROLOS	**SOMBRITE** 70% - 4,00 X 5,00 MTS	**Wolker**	**R$ 2.500,00**	**R$ 70.000,00**
66	2	UN	**BOMBA DE SUCÇÃO** BOMBA CENTRÍFUGA DE SUCÇÃO MULTIESTÁGIO TRIFÁSICA 7,5 CV, RPM 3500, VAZÃO MÁXIMA ATÉ 36,5M³/H. PRESSÃO MÁXIMA 78MC.A (7,8 BAR), BOCAIS SUCÇÃO E RECALQUE 2.1/2"X 2.1/2	**Wolker**	**R$ 6.500,00**	**R$ 13.000,00**

67	15	KG	**ARAME FINO: ARAME GALVANIZADO**, REVESTIDO COM UMA CAMADA DE ZINCO, ALTA DURABILIDADE, FIO 14, DIAMETRO, 2,1MM	**Gerdal**	**R$ 22,00**	**R$ 330,00**
68	1	UN	**MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO,** POTENCIA 3,0 CV, VAZÃO MÁXIMA ATÉ 20M³/H. PRESSÃO MÁXIMA 40 M.C.A, PRESSÃO MÍNIMA 15 M.C.A	**Wolker**	**R$ 6.500,00**	**R$ 6.500,00**
69	10	KG	**ARAME RECOZIDO 1,24 MM**	**Gerdal**	**R$ 300,00**	**R$ 3.000,00**
70	1	UN	**TRITURADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS ELÉTRICO** TRITURADOR DE GALHOS ATÉ 5 CM COM MOTOR ELÉTRICO DE 15 CV, POTÊNCIA 10HP, TRIFÁSICO, 540 RPM, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO MECANICO	**Sink**	**R$ 4.890,00**	**R$ 4.890,00**
71	1	UN	**Fio De Nylon Quadrado de 3,0mm Mts, rolo de 300M para as roçadeiras descritas no Item 48 deste Termo.**	**Wolker**	**R$ 430,00**	**R$ 430,00**
72	1	UN	**Fio De Nylon redondo de 3,0mm Mts, rolo de 300M para as roçadeiras descritas no Item 48 deste Termo.**	**Wolker**	**R$ 430,00**	**R$ 430,00**
73	28	UN	**Lâmina de duas pontas em aço de blindagem para as roçadeiras descritas no Item 48 deste Termo.**	**Collins**	**R$ 125,00**	**R$ 3.500,00**
74	300	UN	**Bloco de cimento Bloco de cimento 14x19x39cm**	**Liege**	**R$ 12,00**	**R$ 3.600,00**
75	3	LATAS	**TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COMPLETO 18 LITROS BRANCO-** TINTA ACRÍLICA PARA ÁREA INTERNA E EXTERNA, LAVÁVEL, INDICADA PARA SUPERFÍCIES DE REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO E AMBIENTES INTERNOS (NÃO MOLHÁVEIS) DE MASSA CORRIDA E GESSO.	**Novacor**	**R$ 456,00**	**R$ 1.368,00**
76	2	Rolo	**ROLO PARA PINTURA** ROLO DE LÃ NATURAL DE CARNEIRO IDEAL PARA PINTURAS EM SUPERFÍCIES SEMI-RUGOSAS COM TINTA LÁTEX, ACRÍLICA, PVA, ÓLEO E ESMALTE.	**Tigre**	**R$ 45,00**	**R$ 90,00**
77	330	UN	**PEÇA DE MADEIRA**	**Lider**	**R$ 100,00**	**R$ 33.000,00**

			PEÇA DE 15 X 6 ANGELIN ANGELIN OU SIMILAR			
78	105	UN	**CAIBRO** CAIBRO 6X4 ANGELIN OU SIMILAR – 5,0M	**Lider**	**R$ 50,00**	**R$ 5.250,00**
79	600	M	**RIPA DE MADEIRA** DIMENSÃO 4 CM*1,5CM	**Lider**	**R$ 25,00**	**R$ 15.000,00**
80	2070	UN	**TELHA** TELHA DE BARRO CAPA E BICA (ROMANA OU AMERICANA)	**Catalão**	**R$ 12,00**	**R$ 24.840,00**
81	8	M³	**AREIA** AREIA MEDIA A GRANEL	**Catalão**	**R$ 400,00**	**R$ 3.200,00**
82	3	M³	**AREIA** AREIA FINA A GRANEL	**Catalão**	**R$ 400,00**	**R$ 1.200,00**
83	5	M³	**BRITA** BRITA N° 1	**Catalão**	**R$ 400,00**	**R$ 2.000,00**
84	55	SC	**CIMENTO CP II** CIMENTO TIPO CP II, SACOS DE 50 KG	**Campeão**	**R$ 40,00**	**R$2.200,00**
85	850	UN	**LAJOTAS** LAJOTAS 20 X 30 CM	**Catalão**	**R$ 5,00**	**R$ 4.250,00**
86	27	SC	CAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL SACOS DE 50 KG	Juntalider	R$ 35,00	R$ 945,00
87	1	UN	**PORTA DE MADEIRA ANGELIN OU SIMILAR** DIMENSÃO 80X2,10 M DE MADEIRA	**Lobão**	**R$ 350,00**	**R$ 350,00**
88	5	UN	**PORTA DE MADEIRA ANGELIN OU SIMILAR** DIMENSÃO 70X2,10 M DE MADEIRA	**Lobão**	**R$ 320,00**	**R$ 1.600,00**
89	3	UN	**PORTA DE MADEIRA ANGELIN OU SIMILAR** DIMENSAO 1,0 X 0,8 MADEIRA	**Lobão**	**R$ 410,00**	**R$ 1.230,00**

Considerando que diversos itens ficaram acima do preço de referência, temos por abrir a negociação de preços com o licitante.

Entrando em contato com a empresa, a mesma solicitou que fosse encaminhada a negociação por e-mail. Então restam consolidados abaixo do preço ofertado, o preço de referência consolidado com a indicação de **PR** para fins de verificação se a empresa poderá ofertar propostas abaixo dos preços estimados:

Item	QTDE	Unid	ESPECIFICAÇÃO	Marca /Modelo (quando aplicável)	Valor Unit	Valor Total
01	18	KG	**ARAME FINO: ARAME GALVANIZADO**, REVESTIDO COM UMA CAMADA DE ZINCO, ALTA DURABILIDADE, FIO 16, DIAMETRO 1,65MM	**Gerdal**	**R$ 12,50**	**R$ 225,00**
02	08	UN	**ESCADA ALUMINIO 12 METROS, ESCADA DOBRAVEL:** NUMERO DE	**Botafogo**	**R$ 800,00 (PR – R$ 637,47)**	**R$ 6.400,00**

			DEGRAUS: 15; MATERIA-PRIMA: ALUMINIO; COM DEGRAUS EM MATERIAL ANTI-DERRAPANTE E APOIO PLANO PARA OS PES, SUPORTANDO APROXIMADAMENTE 120KG			
03	08	UN	**PENEIRA FINA** ARAME GALVANIZADO; MALHA: 18 (GRAO DE FUBA); FIO: 32; ARO: 55CM;	**Wolker**	**R$ 13,50**	**R$ 108,00**
04	08	UN	**PENEIRA GROSSA** ARAME GALVANIZADO; MALHA: 04 (GRAO DE CAFE); FIO: 22; ARO: 55CM	**Wolker**	**R$ 13,50**	**R$ 108,00**
05	09	UN	**COLA CANO PVC 500ML** ADESIVO PLÁSTICO PVC PARA UNIR TUBOS A CONEXÕES.	**Amanco**	**R$ 20,00**	**R$ 180,00**
06	28	UN	**CARRINHO DE MÃO(PNEU CAMARA) REFORÇADO** CHAPA DE ACO 20 - CACAMBA PARA 60 LITROS, 01 RODA DE BORRACHA MACIÇA	**Esfera**	**R$ 102,00**	**R$ 2.856,00**
07	28	UN	**REGADOR CAPACIDADE DE 10 LITROS MATERIAL PVC** POLIPROPILENO COM BICO TIPO DUCHA(CRIVO)	**Wolker**	**R$ 22,00 (PR – R$ 20,38)**	**R$ 616,00**
08	28	UN	**REGADOR CAPACIDADE DE 15 LITROS MATERIAL ALUMINIO** BICO TIPO DUCHA(CRIVO)VAZADOS	**Wolker**	**R$ 26,00 (PR – R$ 15,90)**	**R$ 728,00**
09	38	UN	**PNEU PARA CARRINHO** • ARO COM PNEU E CÂMARA; PNEU TIPO TUBO DE NYLON E CÂMARA DE AR 3,25X8"; PRESSÃO MÁXIMA RECOMENDADA : 25 P.S.I.	**Ajax**	**R$ 28,90**	**R$ 1.098,20**
10	70	Un	**CAMARA DE AR DE CARRINHO** COM BICO RETO E ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. TAMANHO DA RODA: 325-8 CARGA MÁXIMA: 120 KG PRESSÃO: 30 PSI	**Ajax**	**R$ 18,00**	**R$ 1.120,00**
11	17	UN	**ARCO DE SERRA** MATERIA PRIMA: ACO TEMPERADO, COM CABO DE PLASTICO; SERRA: 12 POLEGADAS;	**Starret**	**R$ 26,00 (PR – R$ 19,80)**	**R$ 442,00**
12	16	UN	**CAVADEIRA ARTICULADA** TIPO: ARTICULADA COM 02 LAMINAS; MATERIA-PRIMA DA LAMINA: ACO FORJADO; MATERIAL CABO: MADEIRA; ABERTURA BOCA: 11CM;	**Collins**	**R$ 66,00 (PR – R$ 34,93)**	**R$ 1.056,00**

			MEDIDA DA LAMINA: 18,5CM(COMP) X 10CM(LARG); MEDIDA CABO: 1,2M; COMPONENTE: 02 PARAFUSO;			
13	29	UN	**VEDA ROSCA GRANDE** TAMANHO: 18MM X 50 METROS INDICADA PARA USO EM TODAS AS CONEXÕES ROSQUEADAS SUJEITAS A VAZAMENTOS COMO TORNEIRAS, REGISTROS HIDRÁULICOS, ENTRE OUTROS,	**Amanco**	**R$ 8,00**	**R$ 232,00**
14	29	UN	**FITA ISOLANTE GRANDE 18MM X 20 M,** FILME DE PVC COM ADESIVO Á BASE DE BORRACHA, PARA ISOLAR FIOS E CABOS ELETRICOS.	**3M**	**R$ 4,50**	**R$ 130,50**
15	44	PAR	**LUVA DE COURO,** RASPA DE COURO, C/TIRA DE REFORCO EXTERNO EM RASPA; FINALIDADE: PROTECAO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES; TAMANHO/CANO: GRANDE, CANO CURTO; TIPO: TODOS OS DEDOS;	**Wolker**	**R$ 16,60 (PR – R$ 10,16)**	**R$ 730,40**
16	34	PAR	**LUVA DE BORRACHA LUVA** DE SEGURANÇA EM LÁTEX E COM FLEXIBILIDADE E ADERÊNCIA. COM CAMADA EM VERNIZ SILVER, PARA SERVIÇOS GERAIS E HIGIENIZAÇÃO.	**Sanro**	**R$ 8,88**	**R$ 301,92**
17	35	UN	**ENXADA LARGA E ESTREITA** MATERIA PRIMA: ACO; TAMANHO: 25 CM; CONFECCIONADO EM ACO FORJADO SAE 1045, DUREZA ENTRE 42 A 46 RC; COM LAMINA MEDINDO 25 CM, TIPO OLHO REDONDO, COM CABO.	**Collins**	**R$ 38,00 (PR – R$ 29,95)**	**R$ 1.330,00**
18	29	UN	**TESOURA DE PODA** CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA COM PEGA EMBORRACHADA ANTIDESLIZANTE COM TRAVA DE SEGURANÇA UTILIZADA PARA FECHAMENTO DAS LÂMINAS. LÂMINAS DE ALTO DESEMPENHO.	**Collins**	**R$ 55,00 (PR – R$ 41,00)**	**R$ 1.595,00**
19	28	UN	**ENXADÃO LARGO ESTREITO** TIPO: LARGO, PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR	**Collins**	**R$ 38,00 (PR – R$ 27,62)**	**R$ 1.064,00**

			PRETA; MATERIA-PRIMA: ACO CARBONO ALTA QUALIDADE, TEMPERADO; MEDIDAS: 140MM X 278MM; DIAMETRO DO OLHO: 38MM DE DIAMETRO; CABO: COM CABO EM MADEIRA DE 1,50M;			
20	07	UN	**BOMBA COSTAL** PULVERIZACAO, MANUAL - TANQUE DO EQUIPAMENTO: DE METAL E POLIPROPILENO; COMPONENTES: BICO DE PULVERIZACAO, EM LEQUE, DE ACO INOX; CAPACIDADE: 10 LITROS,	**Wolker**	**R$ 130,00**	**R$ 910,00**
21	21	UN	**VASSOURA FERRO REGULAVEL** VASSOURA METÁLICA 22 DENTES COM OLHO DE 23 MM E CABO DE MADEIRA DE 120 CM.	**Collins**	**R$ 26,00**	**R$ 546,00**
22	14	UN	**ANCINHO** MATERIA-PRIMA: FERRO FUNDIDO, COM CABO DE MADEIRA; 16 DENTES;	**Collins**	**R$ 26,00 (PR – R$ 18,52)**	**364,00**
23	14	UN	**FOICE** TIPO: ROCADEIRA; MATERIA-PRIMA: ACO FORJADO; CORTE TRABALHO: COM AREA DE CORTE MEDINDO 370MM; OLHO: 30MM X 100MM DE COMPRIMENTO; CABO: COM CABO EM MADEIRA;	**Collins**	**R$ 56,00 (PR – R$ 41,89)**	**R$ 784,00**
24	14	UN	**MARTELO** TIPO: DE CARPINTEIRO; TAMANHO OU PESO: CABECA MEDINDO 30MM; MATERIA-PRIMA: ACO TEMPERADO;	**Collins**	**R$ 18,00**	**R$ 252,00**
25	14	UN	**ALICATE 6 POL** FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO CABO EM BI MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO.	**Fertak**	**R$ 18,90**	**R$ 264,60**
26	14	UN	**TORQUEZ 13”** CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL, CABEÇA POLIDA,TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS.	**Collins**	**R$ 33,00 (PR – R$ 28,28)**	**R$ 462,00**
27	14	UN	**CAVADEIRA DE FERRO** OLHO DE 35 MM,LÂMINA POSSUI TAMANHO 9,CABO DE	**Collins**	**R$ 88,00 (PR – R$ 61,81)**	**R$ 1.232,00**

			120 CM,CAVADEIRA RETA COM TUBO DE FERRO,PARA ABRIR BURACOS, DELIMITANDO AS BORDAS E AFOFANDO A TERRA, MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E QUALIDADE.			
28	14	UN	**PÁ DE BICO** EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. COMPRIMENTO TOTAL: 150,3 CM, TAMANHO DO CABO: 120 CM, LARGURA DA PÁ: 27 CM	**Collins**	**R$ 43,00 (PR – R$ 24,96)**	**R$ 602,00**
29	14	UN	**PÁ QUADRADA** EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, DIMENSÕES DO PRODUTO: 149,3 X 24,8 X 13,1 CM, CABO 120CM	**Collins**	**R$ 43,00 (PR – R$ 27,10)**	**R$ 602,00**
30	28	UN	**VASSOURA PIAÇAVA** ROBUSTA COM CERDAS FIRME E RESISTENTE, LARGURA DAS CERDAS 22CM CABO DE MADEIRA 120CM.	**Wolker**	**R$ 28,00 (PR – R$ 11,38)**	**R$ 784,00**
31	07	UN	**BOMBA COSTAL,** 20 LITROS, PULVERIZACAO, MANUAL - TANQUE DO EQUIPAMENTO: DE METAL E POLIPROPILENO; COMPONENTES: BICO DE PULVERIZACAO, EM LEQUE, DE ACO INOX.	**Wolker**	**R$ 253,00**	**R$ 1.771,00**
32	07	UN	**BOMBA COSTAL** PULVERIZACAO, MANUAL - TANQUE DO EQUIPAMENTO: DE METAL E POLIPROPILENO; COMPONENTES: BICO DE PULVERIZACAO, EM LEQUE, DE ACO INOX; CAPACIDADE: 05 LITROS;	**Wolker**	**R$ 55,00**	**R$ 385,00**
33	14	UN	**BOMBA PARA INFLAR** PARA ENCHER INFLAVEL, DUPLA AÇÃO, DUPLO VOLUME DE AR.03 BICOS ADAPTÁVEIS AOS DIFERENTES TIPOS DE INFLÁVEIS A, PORTÁTIL, MANGUEIRA COM 3 BICOS DE INTERCONEXÃO PARA AJUSTAR VÁLVULAS DE INFLAÇÃO DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE DIÂMETRO. CARACTERÍSTICAS GERAIS:PORTÁTIL,PEQUENA,FÁCIL DE USAR,-INFLADOR PARA BAIXO E PARA CIMA, COMPACTA E POTENTE. DE PEDAL.	**Wolker**	**R$ 258,90 (PR – R$ 51,93)**	**R$ 3.624,60**
34	07	UN	**CHAVE DE GRIFO DE 24**	**Wolker**	**R$ 136,00**	**R$ 952,00**

			POLEGADAS COM CABO EMBORRACHADO, COM MEDIDA DE 24 POL. FABRICADO EM AÇO FORJADO			
35	42	PAR	**BOTA EM PVC DE CANO CURTO FORRADA 10 PARES Nº 39; 10 PARES Nº 40; 10 PARES Nº 41; 10 PARES Nº 42.** BOTA DE SEGURANÇA CANO CURTO TIPO IMPERMEÁVEL, DE USO PROFISSIONAL, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA COM FECHAMENTO SUPERIOR	**Wolker**	**R$ 38,00 (PR – R$ 33,64)**	**R$ 1.596,00**
36	14	UN	**LANTERNA RECARREGAVEL** LANTERNA HOLOFOTE SUPERIOR LED CREE - 3W - 180LM LUZ LATERAL LED COB - 1.5W - 145LM BATERIA DE LÍTIO 3,7V 2000MAH LI-ÍON (RECARREGÁVEL) CARREGADOR DE TOMADA: 110/240V- 50/60HZ (BIVOLT) CARREGADOR VEICULAR: 12V, ILUMINAÇÃO LANTERNA CREE, LUZ ALTA - 100%, LUZ MÉDIA - 50%, LUZ PISCANTE – STROBO, ALCANCE DA LANTERNA CREE: ATÉ 300M, LED CREE: 3H / LED COB: 5H (APROX.), DIMENSÕES / PESO: 90X170X140MM / 346G (APROX.)	**Rayovac**	**R$ 88,00 (PR – R$ 31,99)**	**R$ 1.232,00**
37	1000	UN	**MASCARA DE PROTEÇÃO DESCARTAVEL,** MANTA FELTRO, ELEMENTOS FILTRANTES COM TRATAMENTO ELETROESTÁTICO E CAMADA DE NÃO TECIDO, CLIPE DE METAL, PRESILHA EM PLÁSTICO, ELÁSTICO: LÁTEX	**Wolker**	**R$ 2,00**	**R$ 2.000,00**
38	21	UN	**FACÃO EM AÇO DE CARBONO COM BAINHA,** MATERIA PRIMA: ACO CARBONO; TIPO: PARA MATO; TAMANHO: 18 POLEGADAS; CABO: CABO EM POLIPROPILENO E BAINHA DE RASPA; LAMINA COM 45CM.	**Collins**	**R$ 88,00 (PR – R$ 47,51)**	**R$ 1.848,00**

39	14	UN	**MARRETA OITAVADA DE 3000G,** CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, , ACABAMENTO JATEADO E ENVERNIZADA, , CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA	**Collins**	**R$ 88,00 (PR – R$ 38,03)**	**R$ 1.232,00**
40	07	UN	**MARRETA OCTOGONAL 9000G,** CABEÇA EM AÇO FORJADO - 9000G	**Collins**	**R$ 135,00**	**R$ 945,00**
41	14	UN	**PÉ DE CABRA 60 CM,** EM METAL, GERALMENTE EM AÇO FORJADO, O QUE PROPORCIONA DURABILIDADE E FORÇA.	**Collins**	**R$ 66,00 (PR – R$ 41,23)**	**R$ 924,00**
42	07	UN	**ALICATE DE PRESSÃO,** MORDENTE RETA. FABRICADO EM AÇO CROMO-MOLIBDÊNIO COM ACABAMENTO NIQUELADO, MEDIDA: 7 POL. MORDENTE: RETO CAPACIDADE DE ABERTURA: 33MM SISTEMA COM ALAVANCA DE LIBERAÇÃO	**Fertak**	**R$ 66,00 (PR – R$ 38,15)**	**R$ 462,00**
43	07	UN	**ROÇADEIRA PROFISSIONAL (com manutenção e rede de assistência técnica autorizada no Brasil).** ROÇADEIRA A GASOLINA 52CC, 2 TEMPOS, COM LÂMINA DE 3 PONTAS, DESLOCAMENTO DO CILINDRO: 45.7 CM³, POTÊNCIA: 2.7 KW, VELOCIDADE MÁXIMA DE POTÊNCIA: 12500 RPM, VELOCIDADE DE MARCHA LENTA: 2800 RPM , VOLUME DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 0.9 L, RPM MÁXIMO NO EIXO DE SAÍDA: 8800 RPM, PESO:7,9 KG	**Vulcão**	**R$ 3.890,00 (PR – R$ 2.148,45)**	**R$ 27.230,00**
44	14	UNI	**MANGUEIRA CRISTAL DE JARDIM ½** MANGUEIRA FLEXÍVEL CONFECCIONADA COM PVC CRISTAL VIRGEM (NÃO RECICLADO) - INDICADA PARA AS APLICAÇÕES GERAIS EM TRANSPORTE DE LÍQUIDOS E GASES EM BAIXA PRESSÃO,	**Tramontina**	**R$ 230,00 (PR – R$ 145,00)**	**R$ 3.220,00**

			- - BITOLA: 1/2” - ESPESSURA DA PAREDE: 2,5MM - ROLO: 50 METROS			
45	14	UNI	**MANGUEIRA CRISTAL DE JARDIM ¾ ,** MANGUEIRA FLEXÍVEL CONFECCIONADA COM PVC CRISTAL VIRGEM (NÃO RECICLADO) - INDICADA PARA AS APLICAÇÕES GERAIS EM TRANSPORTE DE LÍQUIDOS E GASES EM BAIXA PRESSÃO, - - BITOLA: 3/4” - ESPESSURA DA PAREDE: 2,0 M - ROLO: 50 METROS	**Afa**	**R$ 430,00 (PR – R$ 203,50)**	**R$ 6.020,00**
46	100	UN	**LAMPADA FLUORESCENTE 25 W,** DE BOCAL EMITINDO ENERGIA ELETROMAGNÉTICA EM FORMA DE LUZ AO INVÉS DE CALOR	**Osram**	**R$ 12,00**	**R$ 1.200,00**
47	03	UN	**VALVULA PÉ 3”,** VÁLVULA DE RETENÇÃO COLOCADA NO INFERIOR DA TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO EM BRONZE.	**Liege**	**R$ 580,00 (PR – R$ 412,33)**	**R$ 1.740,00**
48	05	UN	**NIPEL SIMPLES 3”, FABRICADO EM PVC**	**Krona**	**R$ 55,00**	**R$ 275,00**
49	05	UN	**ABRAÇADEIRA 3”,** A ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM NA COR PRATA ,FABRICADA EM FERRO CARBONO ZINCADO E TEM TAMANHO DE 3"	**Inca**	**R$ 15,00 (PR – R$ 1,04)**	**R$ 75,00**
50	05	UN	**CURVA 90X50 MM,** SISTEMA EM PVC PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	**Krona**	**R$ 10,00 (PR – R$ 9,49)**	**R$ 50,00**
51	05	UN	**CURVA 90X75 MM,** SISTEMA EM PVC PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	**Krona**	**R$ 48,00 (PR – R$ 33,35)**	**R$ 240,00**
52	05	UN	**TE 75 MM, TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA EM PEV, BITOLA 75 MM** MODELO: ÁGUA FRIA	**Krona**	**R$ 58,00 (PR – R$ 37,79)**	**R$ 290,00**
53	05	UN	**TE 75X50 MM, EM PVC,** BITOLA 50 X 75MM,TÊ DE REDUÇÃO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL 75 X 50 MM, BRANCO – 10407, SÉRIE NORMAL	**Krona**	**R$ 68,00 (PR – R$ 31,15)**	**R$ 340,00**

54	10	MT	**MONGOTE PVC ALARANJADO 3”** DIÂMETRO INTERNO -76mm/3” DIÂMETRO EXTERNO -87,60 mm PRESSÃO DE TRABALHO - 5,7kg/cm² RAIO DE CURVATURA -300 mm VÁCUO (POL. HG) -29	**Afa**	**R$ 88,00**	**R$ 880,00**
55	07	UN	**PARAFUSADEIRA (com manutenção e rede de assistência técnica autorizada no Brasil)** ROTAÇÕES POR MINUTO : ALTA: 0 - 1.700 E BAIXA: 0 - 400 IMPACTOS POR MINUTO: ALTA: 0 - 22.500 E BAIXA: 0 - 6.000 TORQUE: JUNTA RÍGIDA: 50 N.M E JUNTA FLEXÍVEL: 36 N.M PESO: 1,6 KG BATERIA: 18V 3.0 AH DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO: Ø MÁX. DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA 35 MM, Ø MÁX. DE PERFURAÇÃO EM AÇO 10 MM Ø DO PARAFUSO: Ø MÁXIMO DO PARAFUSO 10 MM.	**Dewalt**	**R$ 1.900,00 (PR – R$ 691,93)**	**R$ 13.300,00**
56	07	UN	**SERRA CIRCULAR (com manutenção e rede de assistência técnica autorizada no Brasil)** POTÊNCIA: 1.800W CAPACIDADES DE CORTE - 90º: 63.5MM - 45º: 45MM DIÂMETRO DA LÂMINA: 185MM DIÂMETRO DO FURO: 20MM ROTAÇÕES POR MINUTO: 6000 TENSÃO 110 V	**Stanley**	**R$ 1.680,00 (PR – R$ 850,00)**	**R$ 11.760,00**
57	07	UN	**SERROTE,** LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO, TEMPERADO E LIXADO, CABO DE MADEIRA ERGONÔMICO E ENVERNIZADO, DENTES TRAVADOS, 5 DENTES POR POLEGADA, PROTEÇÃO PLÁSTICA PARA OS DENTES.	**Collins**	**R$ 55,00**	**R$ 385,00**
58	70	UN	**SERRINHA PARA ARCO DE SERRA,** COMBINANDO ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E TENACIDADE DAS LÂMINAS RÍGIDAS COM MÁXIMA FLEXIBILIDADE, BARRA BI-	**Starret**	**R$ 6,00**	**R$ 420,00**

			METAL UNIQUE AÇO HSS TAMANHO: 12" (300MM) 24T			
59	28	KG	**PREGO 17/21,** FABRICADO COM AÇO NOBRE, COM TRATAMENTO TÉRMICO	**Gerdal**	**R$ 12,00 (PR – R$ 10,07)**	**R$ 336,00**
60	28	KG	**PREGO 20/30,** FABRICADO COM AÇO NOBRE, COM TRATAMENTO TÉRMICO	**Gerdal**	**R$ 12,00 (PR – R$ 10,37)**	**R$ 336,00**
61	14	UN	**PODÕES DE ASTE DE ALUMINIO**, FABRICADO EM AÇO DE CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, LAMINA TEMPERADA, SUPER RESISTENTE, COM 35 MM DE DIÂMETRO- CABO EXTENSÍVEL ATÉ 2,4M PARA PODADOR DE GALHOS ALTOS	**Collins**	**R$ 568,00 (PR – R$ 239,14)**	**R$ 7.952,00**
62	28	UN	**LIMAS CHATA PARA AMOLAR FERRAMENTAS,** COMPRIMENTO DA LIMA: 12" - 304 MM TIPO DO CABO DA LIMA: SEM CABO; PERFIL DA LIMA: GROSSA E CHATA. TIPO DO3PICADO DA LIMA: DUPLO - BASTARDA	**S&F**	**R$ 22,00**	**R$ 616,00**
63	07	UN	**PEDRAS DE ESMERIL, A36 - 12 X 2 X 1.1/2,** REBARBAÇÃO E AFIAÇÃO EM AÇOS E MATERIAIS FERROSOS OU METAIS.PEDRA DO TIPO A-36 PROPORCIONA ALTA PERFORMANCE TANTO EM GRANDES REMOÇÕES COMO EM PEQUENOS ACABAMENTOS,GRANDE PODER DE REMOÇÃO MAIOR RENDIMENTO DIMENSÕES: 12 X 2 X 1.1/2	**Carburudum**	**R$ 55,00**	**R$ 385,00**

64	1	UN	**MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE** • CAPACIDADE DO TANQUE (L):3,6 CONSUMO MÉDIO (L/H):1,5 • CILINDRADA (CM³):207,8 CURSO DO PISTÃO (MM):54 • DIÂMETRO DO CILINDRO (MM):70 • POTÊNCIA DO MOTOR (RPM):7,0CV À 3.600 RESERVATÓRIO DO CARTER (ML):600 TAXA DE COMPRESSÃO:8,5:1 • TORQUE MÁXIMO (KGF.M/RPM):1,35/2.500 ALTURA MANOMETR. MÁXIMA (MCA):25 • DIÂMETRO DO ROTOR (MM):124 • DIMENSÕES CXLXA (MM):525X415X470 • NÚMERO DE ROTORES:1 SUCÇÃO E RECALQUE (''):3'' X 3'' • PESO (KG):30 VAZÃO MÁXIMA (M³/H):58.0	**Wolker**	**R$ 12.600,00 (PR – R$ 3.975,00)**	**R$ 12.600,00**
65	28	ROLOS	**SOMBRITE** 70% - 4,00 X 5,00 MTS	**Wolker**	**R$ 2.500,00 (PR – R$ 244,90)**	**R$ 70.000,00**
66	2	UN	**BOMBA DE SUCÇÃO** BOMBA CENTRÍFUGA DE SUCÇÃO MULTIESTÁGIO TRIFÁSICA 7,5 CV, RPM 3500, VAZÃO MÁXIMA ATÉ 36,5M³/H. PRESSÃO MÁXIMA 78MC.A (7,8 BAR), BOCAIS SUCÇÃO E RECALQUE 2.1/2"X 2.1/2	**Wolker**	**R$ 6.500,00 (PR – R$ 5.885,00)**	**R$ 13.000,00**
67	15	KG	**ARAME FINO: ARAME GALVANIZADO**, REVESTIDO COM UMA CAMADA DE ZINCO, ALTA DURABILIDADE, FIO 14, DIAMETRO, 2,1MM	**Gerdal**	**R$ 22,00 (PR – R$ 12,49)**	**R$ 330,00**
68	1	UN	**MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO,** POTENCIA 3,0 CV, VAZÃO MÁXIMA ATÉ 20M³/H. PRESSÃO MÁXIMA 40 M.C.A, PRESSÃO MÍNIMA 15 M.C.A	**Wolker**	**R$ 6.500,00 (PR – R$ 2.808,44)**	**R$ 6.500,00**
69	10	KG	**ARAME RECOZIDO 1,24 MM**	**Gerdal**	**R$ 300,00 (PR – R$ 10,00)**	**R$ 3.000,00**

70	1	UN	**TRITURADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS ELÉTRICO** TRITURADOR DE GALHOS ATÉ 5 CM COM MOTOR ELÉTRICO DE 15 CV, POTÊNCIA 10HP, TRIFÁSICO, 540 RPM, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO MECANICO	**Sink**	**R$ 4.890,00 (PR – R$ 1.082,74)**	**R$ 4.890,00**
71	1	UN	**Fio De Nylon Quadrado de 3,0mm Mts, rolo de 300M para as roçadeiras descritas no Item 48 deste Termo.**	**Wolker**	**R$ 430,00 (PR – R$ 174,38)**	**R$ 430,00**
72	1	UN	**Fio De Nylon redondo de 3,0mm Mts, rolo de 300M para as roçadeiras descritas no Item 48 deste Termo.**	**Wolker**	**R$ 430,00 (PR – R$ 188,00)**	**R$ 430,00**
73	28	UN	**Lâmina de duas pontas em aço de blindagem para as roçadeiras descritas no Item 48 deste Termo.**	**Collins**	**R$ 125,00 (PR – R$ 41,90)**	**R$ 3.500,00**
74	300	UN	**Bloco de cimento Bloco de cimento 14x19x39cm**	**Liege**	**R$ 12,00 (PR – R$ 5,49)**	**R$ 3.600,00**
75	3	LATAS	**TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COMPLETO 18 LITROS BRANCO-** TINTA ACRÍLICA PARA ÁREA INTERNA E EXTERNA, LAVÁVEL, INDICADA PARA SUPERFÍCIES DE REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO E AMBIENTES INTERNOS (NÃO MOLHÁVEIS) DE MASSA CORRIDA E GESSO.	**Novacor**	**R$ 456,00 (PR – R$ 199,49)**	**R$ 1.368,00**
76	2	Rolo	**ROLO PARA PINTURA** ROLO DE LÃ NATURAL DE CARNEIRO IDEAL PARA PINTURAS EM SUPERFÍCIES SEMI-RUGOSAS COM TINTA LÁTEX, ACRÍLICA, PVA, ÓLEO E ESMALTE.	**Tigre**	**R$ 45,00 (PR – R$ 26,39)**	**R$ 90,00**
77	330	UN	**PEÇA DE MADEIRA** PEÇA DE 15 X 6 ANGELIN ANGELIN OU SIMILAR	**Lider**	**R$ 100,00 (PR – R$ 45,25)**	**R$ 33.000,00**
78	105	UN	**CAIBRO** CAIBRO 6X4 ANGELIN OU SIMILAR – 5,0M	**Lider**	**R$ 50,00 (PR – R$ 10,40)**	**R$ 5.250,00**
79	600	M	**RIPA DE MADEIRA** DIMENSÃO 4 CM*1,5CM	**Lider**	**R$ 25,00 (PR – R$ 2,02)**	**R$ 15.000,00**
80	2070	UN	**TELHA** TELHA DE BARRO CAPA E BICA (ROMANA OU AMERICANA)	**Catalão**	**R$ 12,00 (PR – R$ 1,01)**	**R$ 24.840,00**
81	8	M³	**AREIA**	**Catalão**	**R$ 400,00**	**R$ 3.200,00**

			AREIA MEDIA A GRANEL		**(PR- - R$ 66,67)**	
82	3	M³	**AREIA** AREIA FINA A GRANEL	**Catalão**	**R$ 400,00 (PR – R$ 68,75)**	**R$ 1.200,00**
83	5	M³	**BRITA** BRITA N° 1	**Catalão**	**R$ 400,00 (PR – R$ 70,02)**	**R$ 2.000,00**
84	55	SC	**CIMENTO CP II** CIMENTO TIPO CP II, SACOS DE 50 KG	**Campeão**	**R$ 40,00 (PR – R$ 18,80)**	**R$2.200,00**
85	850	UN	**LAJOTAS** LAJOTAS 20 X 30 CM	**Catalão**	**R$ 5,00 (PR – R$ 1,21)**	**R$ 4.250,00**
86	27	SC	CAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL SACOS DE 50 KG	**Juntalider**	**R$ 35,00 (PR – R$ 32,00)**	R$ 945,00
87	1	UN	**PORTA DE MADEIRA ANGELIN OU SIMILAR** DIMENSÃO 80X2,10 M DE MADEIRA	**Lobão**	**R$ 350,00**	**R$ 350,00**
88	5	UN	**PORTA DE MADEIRA ANGELIN OU SIMILAR** DIMENSÃO 70X2,10 M DE MADEIRA	**Lobão**	**R$ 320,00**	**R$ 1.600,00**
89	3	UN	**PORTA DE MADEIRA ANGELIN OU SIMILAR** DIMENSAO 1,0 X 0,8 MADEIRA	**Lobão**	**R$ 410,00**	**R$ 1.230,00**

Fica aberto o prazo até as 17:00hs do dia 19 de novembro de 2019 para, se for o caso, encaminhar a proposta ajustada aos preços de referência para o e-mail selecao@finatec.org.br, sendo que a proposta deverá estar ajustada aos valores finais abaixo da referência, sob pena de não aceitação dos itens que descumprirem esse requisito.

Está encerrada a presente sessão pública.

Original assinado
Matheus Vilela Gonçalves da Fonseca
Membro da Comissão de Seleção

Original assinado
Josevi Tiburtino de Oliveira
Membro da Comissão de Seleção

Original assinado
Camilla Maria Campos de Faria
Membro da Comissão de Seleção