



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

## DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Licitatório n° 062/2020

Modalidade: Pregão Eletrônico n° 022/2020

Tipo: Menor preço por item

**OBJETO: FORNECIMENTO PARCELADO DE MATERIAL DE CONSUMO E MATERIAL PERMANENTE PARA MANUTENÇÃO DE VIAS E PRÉDIOS PÚBLICOS E DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, PARA ATENDER DEMANDA DO MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA MG**

FICHA	DOTAÇÃO
70	02.02.01.04.122.0005.2007.3.3.90.30.00
82	02.02.02.04.122.0005.2006.3.3.90.30.00
87	02.02.02.04.122.0005.2008.3.3.90.30.00
97	02.02.02.04.126.0005.2010.4.4.90.30.00
101	02.02.02.04.128.0006.2036.3.3.90.30.00
107	02.02.02.04.244.0005.2013.3.3.90.30.00
124	02.02.03.04.122.0005.2026.3.3.90.30.00
139	02.02.03.22.661.0009.2021.3.3.90.30.00
144	02.02.03.23.691.0009.2022.3.3.90.30.00
148	02.02.04.06.181.0022.2023.3.3.90.30.00
153	02.02.04.06.181.0022.2024.3.3.90.30.00
165	02.03.01.04.122.0005.2025.3.3.90.30.00
181	02.03.02.04.129.0010.2027.3.3.90.30.00
200	02.03.05.04.123.0011.2031.3.3.90.30.00
207	02.04.01.04.122.0005.2032.3.3.90.30.00
219	02.04.01.06.182.0022.2033.3.3.90.30.00
239	02.04.02.04.122.0021.2037.3.3.90.30.00
244	02.04.02.26.782.0021.2038.3.3.90.30.00
264	02.04.03.04.122.0005.2041.3.3.90.30.00
272	02.04.03.04.125.0005.2042.3.3.90.30.00
281	02.04.04.04.122.0005.2043.3.3.90.30.00
288	02.04.04.15.452.0032.2053.3.3.90.30.00
296	02.04.04.18.452.0032.2051.3.3.90.30.00
302	02.04.04.18.452.0032.2052.3.3.90.36.00
306	02.04.04.18.541.0026.1004.3.3.90.30.00
319	02.04.04.18.541.0026.2046.3.3.90.30.00
336	02.04.04.18.544.0026.1007.3.3.90.30.00
347	02.04.06.04.122.0005.2054.3.3.90.30.00
352	02.04.06.04.122.0005.2055.3.3.90.30.00
355	02.04.06.04.122.0005.2055.4.4.90.52.00
368	02.04.06.15.451.0028.1014.3.3.90.30.00
374	02.04.06.15.452.0032.2014.3.3.90.30.00
375	02.04.06.15.452.0032.2014.4.4.90.30.00
380	02.04.06.15.452.0032.2056.3.3.90.30.00
388	02.04.06.17.512.0028.1017.3.3.90.32.00
397	02.05.01.08.122.0005.2171.3.3.90.30.00
499	02.05.04.08.244.0035.2120.3.3.90.30.00
504	02.05.04.08.244.0035.2121.3.3.90.30.00
510	02.05.04.08.244.0037.2135.3.3.90.30.00
520	02.05.04.08.422.0035.2122.3.3.90.30.00
528	02.05.05.13.391.0015.2144.3.3.90.30.00
540	02.05.05.13.392.0015.2142.3.3.90.30.00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

611	02.05.05.13.392.0015.2157.3.3.90.30.00
630	02.05.06.27.122.0017.2164.3.3.90.30.00
654	02.05.06.27.812.0017.2168.3.3.90.30.00
708	02.06.01.10.301.0025.2184.3.3.90.30.00
880	02.07.01.12.361.0012.2060.3.3.90.30.00
898	02.07.01.12.361.0012.2062.3.3.90.30.00
909	02.07.01.12.361.0012.2065.3.3.90.30.00
913	02.07.01.12.361.0012.2066.3.3.90.30.00
956	02.07.01.12.365.0012.2068.3.3.90.30.00
965	02.07.01.12.365.0012.2071.3.3.90.30.00
971	02.07.01.12.365.0012.2072.3.3.90.30.00
977	02.07.01.12.365.0012.2074.3.3.90.30.00
992	02.07.01.12.366.0012.2076.3.3.90.30.00

Tendo transcorrido regularmente o processo licitatório em referência, conforme parecer jurídico datado em 28/04/2020, e depois de cumpridas todas as suas fases legais e administrativas com Fundamentação Legal na Lei Federal 10.520/02, subsidiada pela Lei Federal 8.666/93, HOMOLOGO o procedimento no qual foi adjudicado os itens à(s) empresa(s) vencedora(s):

<b>EMPRESA: J DE F P BARBOSA-EPP</b>						
<b>CNPJ: 06.331.015/0001-19</b>						
<b>ITENS PARA O FORNECEDOR</b>						
ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03	100	PCT	ABRACADEIRA DE NYLON INCOLOR 2,5 X 100MM PRODUZIDA EM NYLON 6.6; COM PROTEÇÃO UV; COM 100 UNIDADES	BRASFORT	3,13	313,00
14	100	PCT	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO U 1/2" COM 100 UNIDADES	JF METAIS	18,45	1.845,00
23	50	UN	ADAPTADOR 50MM COLA COR MARROM COM PRESSAO MAXIMA DE SERVICO DE 7,5 KGF/CM <sup>2</sup> (750 KPA) A TEMPERATURA DE 20 GRAUS E FABRICACAO EM CONFORMIDADE COM AS NBRS 5648 E 5626 PRODUZIDO EM PVC	CORR PLASTIK	2,50	125,00
25	30	UN	ADAPTADOR EM PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL 32MM OU 1"	CORR PLASTIK	1,70	51,00
26	30	UN	ADAPTADOR EM PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL 50MM OU 1.1/2"	CORR PLASTIK	2,98	89,40
27	30	UN	ADAPTADOR FLANGE SOLDAVEL 50MM X 1.1/2"	VÍQUA	11,95	358,50
33	30	UN	ADAPTADOR ROSCAVEL COM FLANGE E ANEL 1.1/2"	VÍQUA	10,92	327,60
34	30	UN	ADAPTADOR ROSCAVEL COM FLANGE E ANEL 20MM OU 1/2"	VÍQUA	5,98	179,40
36	30	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL 40MM OU 1 1/4"	CORR PLASTIK	26,73	801,90
38	50	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 20MM OU 1/2"	CORR PLASTIK	0,81	40,50
43	50	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC (COLA)	AMAZONAS	3,15	157,50



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			PARA PVC) - BISNAGA - 75G			
60	50	UN	ANEL DE BORRACHA DE 40MM INDICADO NA VEDAÇÃO DE REDES DE ESGOTO.	SLOPES	0,98	49,00
63	50	UN	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM GUIA ROCA - MODELO UNIVERSAL	BLUKIT	7,40	370,00
69	300	KG	ARAME RECOZIDO BWG7 - ROLO 1KG	ARCELOR	13,17	3.951,00
83	30	UN	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SABARÁ	84,00	2.520,00
160	100	UN	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL 20X25 MM	CORR PLASTIK	0,67	67,00
161	500	UN	BUCHA PARA TORNEIRA METAL/BORRACHA 1/2 (VEDANTE PARA TORNEIRA - CARRAPETA)	UNO PLASTIC	0,30	150,00
163	700	MT	CABO 16 MM FLEXIVEL - DIVERSAS CORES - COM CERTIFICADO DO IMETRO	INDUSFLEX	5,90	4.130,00
164	4.000	MT	CABO 2,5 MM FLEXIVEL - DIVERSAS CORES - COM CERTIFICADO DO IMETRO	INDUSFLEX	0,80	3.200,00
166	1.500	MT	CABO 6 MM FLEXIVEL - DIVERSAS CORES - COM CERTIFICADO DO IMETRO	INDUSFLEX	2,09	3.135,00
173	1.000	MT	CABO PP 500V 3X4MM2 ROLO 100 METROS	INDUSFLEX	5,95	5.950,00
174	1.000	MT	CABO PP 500V 4X4MM2 ROLO 100 METROS	INDUSFLEX	7,95	7.950,00
198	300	PÇ	CALHA PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20 W	LUME	10,77	3.231,00
201	30	UN	CAMPAINHA CIGARRA 127V	BIKI	13,47	404,10
207	30	UN	CAP TAMPAO PVC SOLDAVEL 50MM OU 1.1/2"	CORR PLASTIK	3,10	93,00
212	100	UN	CAP TAMPAO SOLDAVEL 25MM OU 3/4", DE PVC	CORR PLASTIK	0,85	85,00
213	100	UN	CAP TAMPAO SOLDAVEL 40MM OU 1.1/4", DE PVC	CORR PLASTIK	2,95	295,00
215	10	UN	CAVADEIRA ARTICULADA (TATU) COM CABO DE MADEIRA	MINASUL	31,00	310,00
235	10	UN	CHAVE GRIFO PARA P/ LAVATORIO 11 POLEGADAS CHAVE GRIFO PARA LAVATORIO - CROMO VANADIUM; COMPRIMENTO 11'	BRASFORT	71,20	712,00
237	5	UN	CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL 0 A 50MM	WESTERN	70,00	350,00
244	20	UN	COLA BRANCA P/ MADEIRA - 1 KG	ALMAFLEX	20,00	400,00
274	50	UN	CURVA LONGA SOLDAVEL DE 40MM OU 1.1/4", 45º, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO	FORTLEV	5,06	253,00
312	100	UN	ENGATE FLEXIVEL P/ LAVATORIO - 1/2 X 30	LUCONI	2,10	210,00
313	100	UN	ENGATE FLEXIVEL P/ LAVATORIO - 1/2" X 40 CM	MANLU PLAST	2,55	255,00
314	120	PÇ	ENGATE FLEXIVEL PARA LAVATORIO 1/2" X 50 CM	MANLU PLAST	3,10	372,00
315	50	UN	ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA DE 1/2"	GARDEN	2,40	120,00
342	200	RL	FIO PARALELO 2 X 1,5 MM - PRETO - FIO ELETRICO PARALELO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 2X1,5MM, TENSAO ISOLAMENTO 750 V, COR PRETO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS FLEXIVEL/	INDUSFLEX	111,00	22.200,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			TORCIDO. 100M			
343	400	RL	FIO PARALELO 2X2,5MM - COR BRANCO COM CERTIFICADO DO INMETRO. 100M DE COMPRIMENTO	INDUSFLEX	178,00	71.200,00
360	100	UN	FLANGE PARA CAIXA D'AGUA ROSCAVEL E SOLDAVEL 1/2"	VÍQUA	5,22	522,00
361	100	UN	FLANGE PARA CAIXA D'AGUA ROSCAVEL E SOLDAVEL 3/4"	VÍQUA	5,56	556,00
391	50	UN	JOELHO DE 40MM, 45º, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO, BRANCO	CORR PLASTIK	1,15	57,50
392	50	UN	JOELHO DE 40MM, 90º, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO, BRANCO	CORR PLASTIK	0,65	32,50
393	50	UN	JOELHO DE 50MM, 45º, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO, BRANCO	SHIVA	2,14	107,00
394	50	UN	JOELHO DE 50MM, 90º, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO, BRANCO	SHIVA	1,35	67,50
395	50	UN	JOELHO DE 75MM, 45º, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO, BRANCO	SHIVA	3,55	177,50
397	30	UN	JOELHO DE REDUCAO 100X50 MM, 90º, DE PVC, COM VISITA PARA ESGOTO PRIMARIO	CORR PLASTIK	11,40	342,00
399	50	PÇ	JOELHO DE REDUCAO 3/4" X 1/2" ROSCA	CORR PLASTIK	1,98	99,00
400	50	UN	JOELHO DE REDUCAO ROSCAVEL 3/4"X1/2" OU 25X20MM, 90º, DE PVC, NA COR MARROM	CORR PLASTIK	2,71	135,50
404	50	UN	JOELHO ROSCAVEL E SOLDAVEL DE 1/2"X20MM, 90º, DE PVC, COR MARROM	CORR PLASTIK	0,99	49,50
405	50	UN	JOELHO SOLDAVEL 40 MM DE PVC , 90º, MARROM	CORR PLASTIK	2,68	134,00
406	30	UN	JOELHO SOLDAVEL 60MM DE PVC, 45º, MARROM	CORR PLASTIK	10,12	303,60
409	50	UN	JOELHO SOLDAVEL DE 20MM OU 1/2", 45º, DE PVC, COR MARROM - NBR5648	CORR PLASTIK	0,65	32,50
410	50	UN	JOELHO SOLDAVEL DE 20MM OU 1/2", 90º, DE PVC, COR MARROM - NBR5648	CORR PLASTIK	1,60	80,00
411	50	UN	JOELHO SOLDAVEL DE 25MM OU 3/4", 45º, DE PVC, COR MARROM - NBR5648	CORR PLASTIK	1,45	72,50
412	50	UN	JOELHO SOLDAVEL DE 25MM OU 3/4", 90º, DE PVC, COR MARROM	CORR PLASTIK	0,41	20,50
413	50	UN	JOELHO SOLDAVEL DE 32MM OU 1", 90º, DE PVC, COR MARROM - NBR5648	CORR PLASTIK	1,38	69,00
474	40	UN	LUVA DE CORRER 25MM SOLDAVEL	CORR PLASTIK	6,30	252,00
477	100	UN	LUVA DE CORRER SOLDAVEL DE 100MM OU 4", COM BORRACHA, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO	SHIVA	8,70	870,00
483	100	UN	LUVA DE REDUÇÃO PVC ESGOTO - 40MM	SHIVA	0,80	80,00
484	100	UN	LUVA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 25X20MM	KRONA	1,55	155,00
486	100	UN	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DE 60X50MM OU 2"X1.1/2", DE PVC, NA COR MARROM	KRONA	14,23	1.423,00
492	80	UN	LUVA LR 25 X 3/4"	CORR PLASTIK	1,99	159,20
499	100	UN	LUVA PVC COLA DE 20MM	CORR PLASTIK	0,28	28,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

500	100	UN	LUVA PVC ESGOTO DE 100MM	SHIVA	2,84	284,00
531	80	UN	NIPLE ROSCAVEL DE 20MM OU 1/2", DE PVC, NA COR BRANCA	SHIVA	1,93	154,40
532	80	UN	NIPLE ROSCAVEL DE 25MM OU 3/4", DE PVC, NA COR BRANCA	KRONA	0,85	68,00
533	80	UN	NIPLE ROSCAVEL DE 32MM OU 1", DE PVC, NA COR BRANCA	KRONA	1,85	148,00
668	50	UN	SIFAO CROMADO PARA PIA SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL CROMADO - COMPRIMENTO MÁXIMO 63,3CM; DE POLIPROPILENO; 1ª LINHA	FERE	17,95	897,50
669	150	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL PARA LAVATORIO - COMPRIMENTO MAXIMO DO SIFAO 66CM; ADAPTAVEL AS VALVULAS DE 7/8", 1.1/4" E 1.1/2"; COM SAIDAS DE ESGOTO DN 38, 40, 48 E 50.	LUCONI	4,95	742,50
<b>TOTAL: R\$ 144.370,60 (CENTO QUARENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SETENTA REAIS E SESENTA CENTAVOS)</b>						

**EMPRESA: PRO-LAR ACABAMENTOS CASA E REFORMA - EIRELI**  
**CNPJ: 12.912.513/0001-58**

**ITENS PARA O FORNECEDOR**

ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	PREÇO UNIT.(R \$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18	30,00	UN	ACABAMENTO PARA REGISTRO COMPATIVEL COM AS MANOPLAS DE 1/2", 3/4" E 1" DE METAL E COM ACABAMENTO CROMADO	VOLCAN	25,07	752,10
21	50	UN	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA CROMADO - (COMPATIVEL COM A MARCA PRIMOR)	REPAIR	66,47	3.323,50
88	2.000	BR	BARRA DE FERRO 5.0MM - CA - 50. SUPERFICIES NERVURADA. BARRA COM 12 METROS.	GERDAU	9,50	19.000,00
97	300	TN	BICA CORRIDA DE PEDRA - BRITA USADA COMO BASE NA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E PISTAS DE CONCRETO, TAMBÉM PODE SER USADA NO CALÇAMENTO DE RUAS E TERRENOS.	VERDE BRITA	36,00	10.800,00
146	1.000	TN	BRITA Nº 1 QUEBRADA MECANICAMENTE EM FRAGMENTOS. UTILIZADA NA FABRICAÇÃO DE CONCRETOS, E OUTRAS OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	VERDE BRITA	70,18	70.180,00
147	200	TN	BRITA Nº 2 QUEBRADA MECANICAMENTE EM FRAGMENTOS. UTILIZADA NA FABRICAÇÃO DE CONCRETOS, E OUTRAS OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL.	VERDE BRITA	70,18	14.036,00
162	1.000	MT	CABO 10 MM FLEXIVEL - DIVERSAS CORES - COM CERTIFICADO DO IMETRO	BRENFLEX	4,69	4.690,00
165	800	MT	CABO 4 MM FLEXIVEL - DIVERSAS CORES - COM CERTIFICADO DO IMETRO	BRENFLEX	1,34	1.072,00
344	200	RL	FIO RIGIDO 1,5MM - VERDE - CLASSE DE ENCORDAMENTO 1, ISOLACAO: 450/750V EM PVC - ANTI CHAMA; COBRE NU	CORFIO	76,03	15.206,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			TEMPERA MOLE; NBR NM 247-3 E NBR NM 280. 100M DE COMPRIMENTO.			
345	200	RL	FIO RIGIDO 4,0MM - COR AZUL - CLASSE DE ENCORDAMENTO 1, ISOLACAO: 450/750V EM PVC - ANTI CHAMA; COBRE NU TEMPERA MOLE; NBR NM 247-3 E NBR NM 280. 100M COMPRIMENTO.	CORFIO	205,00	41.000,00
346	200	RL	FIO RIGIDO 4,0MM - COR PRETO - CLASSE DE ENCORDAMENTO 1, ISOLACAO: 450/750V EM PVC - ANTI CHAMA; COBRE NU TEMPERA MOLE; NBR NM 247-3 E NBR NM 280. 100M COMPRIMENTO.	CORFIO	197,13	39.426,00
441	500	UN	LAMPADA COMPACTA ECONOMICA FLUORESCENTE 100 WATTS - 220V	OSRAN	91,03	45.515,00
442	1.000	UN	LAMPADA COMPACTA ECONOMICA FLUORESCENTE 15 WATTS - 127V.	OSRAN	11,92	11.920,00
443	800	UN	LAMPADA COMPACTA ECONOMICA FLUORESCENTE 20W / 127V	TASCHIBRA	12,27	9.816,00
567	500	M2	PISO CERAMICO BRILHANTE BRANCO 45 X 45 CM - ACABAMENTO ESMALTADO	NARDINI	15,70	7.850,00
586	100	UN	PORTA DE MADEIRA PRANCHETA MADEIRA ANGELIN - MEDIDA: 100 X 210 CM - 35MM	ALAMO	281,99	28.199,00
587	100	UN	PORTA DE MADEIRA PRANCHETA MADEIRA ANGELIN - MEDIDA: 60 X 210 CM	ALAMO	138,90	13.890,00
588	100	UN	PORTA DE MADEIRA PRANCHETA MADEIRA ANGELIN - MEDIDA: 70 X 210 CM	ALAMO	139,00	13.900,00
589	100	UN	PORTA DE MADEIRA PRANCHETA MADEIRA ANGELIN - MEDIDA: 80 X 210 CM	ALAMO	139,00	13.900,00
593	80	UN	PORTA METALICA VENEZIANA LAMINADA BRANCA 70X210CM, TIPO DE ABERTURA DE GIRO, MATERIAL ACO INOX - COR BRANCO. NBR 10.821.	VITRALFER	439,50	35.160,00
594	80	UN	PORTA METALICA VENEZIANA LAMINADA BRANCA 80X210CM, TIPO DE ABERTURA DE GIRO, MATERIAL ACO INOX - COR BRANCO. NBR 10.821.	VITRALFER	473,00	37.840,00
715	50	LA	TINTA ACRILICA PARA PISO; DIVERSAS CORES; LATA COM 18 LITROS - RENDIMENTO APROXIMADO: 150M <sup>2</sup> A 200M <sup>2</sup> ; ACABAMENTO FOSCO; RESISTENTE AO TRAFEGO DE PESSOAS.	BEMA	184,55	9.227,50
<b>TOTAL: R\$ 446.703,10 (QUATROCENTOS QUARENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E TRÊS REAIS E DEZ CENTAVOS)</b>						



## Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

**EMPRESA: D.P.R COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP**  
**CNPJ: 07.106.755/0001-14**

ITENS PARA O FORNECEDOR						
ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	PREÇO UNIT.(R \$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09	100	PCT	ABRACADEIRA DE NYLON INCOLOR 4,9 X 280MM ABRACADEIRA DE NYLON INCOLOR 4,9 X 280MM - PRODUZIDA EM NYLON 6.6; COM PROTEÇÃO UV; COM 100 UNIDADES	FOX	26,90	2.690,00
10	100	PCT	ABRACADEIRA DE NYLON INCOLOR 7,5 X 230MM COM 100 UNIDADES	FOX	26,30	2.630,00
12	100	PCT	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA DE 3/4" COM 100 UNIDADES	PERF	90,00	9.000,00
48	15	UN	ALICATE CORTA VERGALHAO 18" - MEDIDA: 450MM - 18 POLEGADAS; FABRICADO EM AÇO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA; EMPUNHADURA ERGONOMICA.	RINO	94,94	1.424,10
57	10	UN	ALICATE UNIVERSAL 8" PROFISSIONAL - PRODUZIDO EM AÇO CROMO VANÁDIO; ACABAMENTO POLIDO; CABO ISOLADO A 1.000V, ANATÔMICO E ANTIDERRAPANTE.	TRAMONTINA	32,00	320,00
75	250	SC	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACI (SACO 20KG) - NBR 14081.	PRECON	10,00	2.500,00
79	100	UN	ASSENTO PARA VASO SANITARIO - UNIVERSAL FABRICADO EM PLASTICO	METASUL	17,45	1.745,00
104	5.000	UN	BLOCO CERAMICO VEDACAO 14X19X29	BRAUNAS	1,50	7.500,00
106	5.000	UN	BLOCO CERAMICO VEDACAO 9X14X29	BRAUNAS	0,84	4.200,00
137	1.000	M2	BLOQUETE/ PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR 20CMX10CM; ESPESSURA 8CM; RESISTÊNCIA 35MPA (NBR9781); COR NATURAL	FORT PREMOLD	48,27	48.270,00
139	3.000	M2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	FORT PREMOLD	79,39	238.170,00
140	100	UN	BOIA DE ALTA PRESSAO DE 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	AMANCO	11,00	1.100,00
143	80	UN	BOIA PARA CAIXA D'AGUA DE METAL COM 1" - COMPOSICAO BASICA: LIGA DE COBRE (BRONZE E LATAO), PLASTICOS DE ENGENHARIA E ELASTOMEROS; DIMENSOES: 368X122X206MM.	DECA	69,03	5.522,40
176	50	UN	CADEADO 30 MM	LAND	11,00	550,00
178	75	UN	CADEADO 40 MM PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO - HASTE EM AÇO C/ 2 CHAVES	LAND	18,82	1.411,50
179	60	UN	CADEADO 50 MM PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO - HASTES DE AÇO COMENTADA E CROMADA C/ 2 CHAVES	LAND	23,74	1.424,40
180	05	UN	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 1.000 LITROS - FABRICADA EM POLIETILENO; COR AZUL.	FORTLEV	297,83	1.489,15
181	05	UN	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 500 LITROS -	FORTLEV	219,98	1.099,90



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			FABRICADA EM POLIETILENO; COR AZUL.			
218	2.000	M2	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C) CARTONADO LISA (PARA TETO) MEDIDAS 1,20 X 1,80 M, NA COR BRANCA	KNAUF	33,50	67.000,00
219	2.000	M2	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	KNAUF	29,40	58.800,00
221	2.000	M2	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	KNAUF	31,19	62.380,00
241	3.000	SC	CIMENTO CPII E32 - SACO DE 50KG	CAUE	20,00	60.000,00
242	500	SC	CIMENTO CPIII 40RS - SACO DE 50KG	CAUE	20,00	10.000,00
368	1.000	UN	GRELHA EM CONCRETO ARMADO - PADRAO SUDECAP (43 X 98 X 10 CM) (GRELHA PARA BOCA DE LOBO - PEÇA DE CONCRETO ARMADO, CONTENDO GRANDE QUANTIDADE DE FERRO NO INTERIOR DE CADA PEÇA PARA SUPORTAR PESOS COMO, POR EXEMPLO, O TRÁFEGO DE VEÍCULOS. (PADRÃO SUDECAP) MEDIDAS APROXIMADAS (L X C X A): 43 X 98 X 10 CM)	FORT PREMOLD	138,89	138.890,00
444	800	UN	LAMPADA COMPACTA ECONOMICA FLUORESCENTE 25 WATTS - TIPO PL ECONÔMICA; TIPO BASE E- 27; TENSÃO NOMINAL 127 V, POTÊNCIA NOMINAL 25 W	EMPALUX	12,46	9.968,00
446	50	UN	LAMPADA DE EMERGENCIA - LED - 1200 LUMENS, 2 FAROIS, BIVOLT, AUTONOMIA DE 3 HORAS. COM BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	EMPALUX	144,49	7.224,50
448	3.000	UN	LAMPADA DE LED TUBULAR BULBO T8 BASE G13 18 WATTS FLUXO LUMINOSO 1500~1700 LM ALTA EFICIÊNCIA LUZ BRANCO FRIO 6000~6500 K TENSÃO BIVOLT 120 CENTÍMETROS	EMPALUX	20,89	62.670,00
449	200	UN	LAMPADA DE LED TUBULAR BULBO T8 BASE G13 9 WATTS FLUXO LUMINOSO 900~1100 LM LUZ BRANCO FRIO 6000~6500 TENSÃO BIVOLT 60 CENTÍMETROS	EMPALUX	17,43	3.486,00
452	1.000	UN	LAMPADA FLUORESCENTE UNIVERSAL DE 40W - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO UNIVERSAL PARTIDA RÁPIDA, TIPO BASE BIPINO MÉDIO, POTÊNCIA 40 W, COMPRIMENTO 1.210 MM, DIÂMETRO 38 MM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VIDA MÉDIA 1.000 HORAS/LUZ DO DIA E BULBO T-12	OSRAM	9,98	9.980,00
462	80	GL	LIQUIBRILHO INCOLOR - VERNIZ ACRILICO A BASE DE AGUA; RESINA A	BEMA	43,80	3.504,00





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			BASE DE DISPERSAO AQUOSA DE POLIMERO VINILICOS (PVA); GALAO 3,6 LITROS			
519	150	LA	MASSA CORRIDA PVA LATEX 25KG	BEMA	50,00	7.500,00
522	1.000	SC	MASSA PRONTA PARA REBOCO 20KG	PRECON	13,82	13.820,00
525	50	UN	MOURAO DE CONCRETO COM 8 FIOS DE ARAME PONTA VIRADA, MEDIDA: 3,0 METROS ALTURA	LA PREMOLD	58,02	2.901,00
568	2.000	M2	PISO PODOTATIL ALERTA 20X20CM - NAS CORES VERMELHO OU AMARELO	FACIMA	59,99	119.980,00
569	2.000	M2	PISO PODOTATIL DIRECIONAL 20X20CM - NAS CORES VERMELHO OU AMARELO	FACIMA	59,99	119.980,00
648	500	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 20X20CM CLASSE A; PEI 4 OU 5; ABSORÇÃO DE ÁGUA: IA, IB, IIA OU IIB; RESISTÊNCIA A MANCHAS: CLASSES 3, 4 E 5	FIORANO	16,00	8.000,00
649	500	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 30X30CM - CLASSE A; PEI 5; ABSORCAO DE AGUA: IA E IB; RESISTENCIA A MANCHAS: CLASSES 5.	FIORANO	21,00	10.500,00
650	500	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 45X45CM REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 45X45CM - CLASSE A; PEI 5; ABSORÇÃO DE ÁGUA IA, IB E IIA; RESISTÊNCIA A MANCHAS CLASSE 4 E 5	FIORANO	16,00	8.000,00
665	200	UN	SELADOR ACRILICO - LATA 18 LITROS - COR BRANCO. RENDIMENTO ATE 120M². DILUICAO ATE 10%. ISENTOS DE METAIS PESADOS.	PLASTICRIL	63,70	12.740,00
684	150	UN	TAMPA DE POCO DE VISITA (PV) DE AGUA PLUVIAL EM FERRO FUNDIDO NODULAR - TIPO DN 600 *** (TAMPA E ARO, ARTICULADO, PARA TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS, COM CAPACIDADE DE CARGA ENTRE 30.000 E 40.000 KG, ATENDENDO A NORMA Nº 10.160 DA ABNT, COM AS INSCRIÇÕES: "PREFEITURA DE LAGOA SANTA - ÁGUA PLUVIAL")	ESTRELA	474,77	71.215,50
686	10	UN	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ACABAMENTO ACETINADO, COM ESFREGADOR E VALVULA, DE DIMENSÃO 50X40X23 CM E CAPACIDADE 27 LITROS	AÇOCUBAS	350,00	3.500,00
706	100	M2	TELA ALAMBRADO GALVANIZADA FIO 14 - ABERTURA DAS MALHAS 2,5 POLEGADAS - ALTURA 2 METROS.	RAMACRISNA	21,00	2.100,00
707	1.000	M2	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00M, DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	ARCELOR MITTAL	33,00	33.000,00
710	800	UN	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - 366 X 110 CM - COM 6MM DE ESPESURA; CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS.	BRASILIT	85,81	68.648,00



## Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

761	50	UN	TUBO PVC PARA ESGOTO 100 MM X 6 M - BRANCO	FORTLEV	46,19	2.309,50
762	50	UN	TUBO PVC PARA ESGOTO 150 MM X 6 M - BRANCO	FORTLEV	129,30	6.465,00
766	50	UN	TUBO PVC PARA ESGOTO 75 MM X 6 M - BRANCO	FORTLEV	43,30	2.165,00
771	100	UN	TUBO PVC SOLDAVEL 20 MM X 6 M - ESPESSURA MINIMA DE 1,5 MM; FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 5648 E 5626; MARROM.	FORTLEV	10,01	1.001,00
772	70	UN	TUBO PVC SOLDAVEL 25 MM X 6 M - ESPESSURA MINIMA DE 1,7 MM; FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 5648 E 5626; MARROM.	FORTLEV	12,29	860,30
774	50	UN	TUBO PVC SOLDAVEL 50 MM X 6 M - ESPESSURA MINIMA DE 3,0 MM; FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 5648 E 5626; MARROM.	FORTLEV	48,83	2.441,50
776	40	UN	TUBO SOLDAVEL DE 32MM OU 1" DE PVC - MARROM - COM 6M DE COMPRIMENTO - NBR 5648.	FORTLEV	32,00	1.280,00
799	1.000	UN	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	ARCELOR MITTAL	160,45	160.450,00
<b>TOTAL: R\$1.483.805,75 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)</b>						

**EMPRESA: DISTRIBUIDORA MULTIPLA LTDA - ME**  
**CNPJ: 10.777.020/0001-27**

**ITENS PARA O FORNECEDOR**

ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	100	PCT	ABRACADEIRA 40MM GALVANIZADA - TIPO "U" COM 100 UNIDADES	BELLTOOLSS	190,00	19.000,00
02	30	PCT	ABRACADEIRA DE AÇO ROSCA SEM FIM ABRAÇADEIRA DE AÇO ROSCA SEM FIM 51MM ATÉ 64MM - 2X2.1/2 X 14MM; CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO; COM 50 UNIDADES	INCA	89,87	2.696,10
04	100	PCT	ABRACADEIRA DE NYLON INCOLOR 2,8 X 200MM ABRAÇADEIRA DE NYLON INCOLOR 2,8 X 200MM - PRODUZIDA EM NYLON 6.6; COM PROTEÇÃO UV; COM 100 UNIDADES	FOX LUX	9,19	919,00
08	100	PCT	ABRACADEIRA DE NYLON INCOLOR 4,8 X 400MM ABRAÇADEIRA DE NYLON INCOLOR 4,8 X 400MM - PRODUZIDA EM NYLON 6.6; COM PROTEÇÃO UV; COM 100 UNIDADES	FOX LUX	22,12	2.212,00
11	100	PCT	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA DE 1/2" COM 100 UNIDADES	FOX LUX	19,00	1.900,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

13	100	PCT	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO U - 3/4 COM 100 UNIDADES	INCA	22,98	2.298,00
20	50	UN	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA CROMADO - (COMPATIVEL COM A MARCA HIDRA MAX)	BLUKIT	48,99	2.449,50
22	50	UN	ADAPTADOR 25 MM X 3/4" - COR MARROM COM PRESSAO MAXIMA DE SERVIÇO DE 7,5 KGF/CM <sup>2</sup> (750 KPA) A TEMPERATURA DE 20 GRAUS E FABRICACAO EM CONFORMIDADE COM AS NBRS 5648 E 5626.	FORT LEV	0,29	14,50
24	25	UN	ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE / PORCELANA E-27 PARA E-40, COR BRANCA, 4A/250V	FOX LUX	10,41	260,25
28	100	UN	ADAPTADOR INTERNO DE 1/2	CEP	0,81	81,00
29	10	UN	ADAPTADOR MANGUEIRA 1/2 POLEGADA X ROSCA 1/2 POLEGADA - MATERIAL PLASTICO	CEP	0,81	8,10
30	20	UN	ADAPTADOR PARA TOMADA NOVA PADRAO 02 PINOS	DANEVA	3,54	70,80
35	100	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL COM ANEL PARA CAIXA D'AGUA FLANGE 50MM X 1.1/2" - ADAPTADOR COM ANEL; FABRICADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR 5648.	UNOCANN	10,97	1.097,00
37	30	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL 20MM OU 1/2"	UNOCANN	5,01	150,30
39	50	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25MM OU 3/4"	UNOCANN	0,31	15,50
40	30	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL PVC LONGO FLANGES LIVRES - 25MM OU 3/4"	UNOCANN	6,99	209,70
53	05	UN	ALICATE DE CRIMPAGEM TIPO AMP CAT 5/6E ALICATE PROFISSIONAL COM FUNÇÃO DE CRIMPAGEM, DECAPAGEM, CORTE E PERFURADORA; COM CATRACAS PARA CRIMPAR RJ-11 MACHO (4 OU 6 POSIÇÕES) EM CABO FLAT E PARA CRIMPAR RJ-45 MACHO (8 POSIÇÕES) EM CABO CATEGORIA 5,6; TRAVA PARA MANTER O ALICATE NA POSIÇÃO FECHADO; PERMITE CORTAR FIOS E RETIRAR A PROTEÇÃO DE PLÁSTICO DE CABOS; DESCASCAR CABO REDONDO E CABO FLAT. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES).	RINO	62,00	310,00
54	10	UN	ALICATE DE PRESSAO 10" - FABRICADO EM AÇO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; ACABAMENTO CROMADO; MORDENTE DE PERFIL CURVO; ABERTURA MÁXIMA DA BOCA 30MM.	TRAMONTINA	39,72	397,20
55	15	UN	ALICATE DESCASCADOR DE FIOS ALICATE DECAPADOR DE FIOS AUTOMÁTICO 8"	FOX LUX	49,99	749,85
56	05	UN	ALICATE REBITADOR 4 PONTAS - REBITADOR POP MANUAL	FOX LUX	29,72	148,60



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			PROFISSIONAL - BOCAL ESTENDIDO; COM TRATAMENTO TERMICO; COM CHAVE INCLUSA NA ALCA; 4 BICOS.			
59	50	UN	ANEL DE BORRACHA DE 100MM INDICADO NA VEDAÇÃO DE REDES DE ESGOTO.	RAMOS	1,69	84,50
61	50	UN	ANEL DE BORRACHA DE 50MM INDICADO NA VEDAÇÃO DE REDES DE ESGOTO.	RAMOS	0,79	39,50
62	50	UN	ANEL DE BORRACHA DE 75MM INDICADO NA VEDAÇÃO DE REDES DE ESGOTO.	RAMOS	0,80	40,00
64	10	FR	APLICADOR SILICONE ALUMINIO 300G	FOX LUX	17,98	179,80
65	10	RL	ARAME FARPADO FIO 16 - ROLO 500 METROS	BELGO	239,99	2.399,90
66	10	RL	ARAME GALVANIZADO FIO 14 ROLO CONTENDO 25 METROS.	BELGO	15,83	158,30
67	50	RL	ARAME LISO DIAMETRO DE 2,5MM EM ACO GALVANIZADO PARA CERCA ROLO COM 1.000 METROS	BELGO	420,00	21.000,00
68	20	KG	ARAME LISO GALVANIZADO 12BWG 2,76MM - KG	BELGO	10,83	216,60
70	25	UN	ARCO SERRA DE 12" REGULAVEL PARA METAL - COM PROFUNDIDADE DE CORTE DE 90MM.	FOX LUX	23,98	599,50
72	800	M3	AREIA FINA LAVADA	MPL	90,00	72.000,00
73	800	M3	AREIA LAVADA - AREIA MÉDIA PROVENIENTE DOS LEITOS DOS RIOS, ISENTA DE ARGILAS.	MPL	90,00	72.000,00
74	500	M3	AREIA LAVADA GROSSA	MPL	90,00	45.000,00
76	50	SC	ARGAMASSA GRAUTE - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO - SACOS DE 25 KG.	BR MASSA	34,15	1.707,50
77	50	UN	ARRUELA 1/2 LISA ZINCADA	CISER	0,55	27,50
78	50	UN	ARRUELA 3/8 LISA ZINCADA	CISER	0,35	17,50
81	200	UN	ASSENTO SANITARIO POLIPROPILENO INFANTIL BRANCO	KRONA	22,98	4.596,00
82	20	UN	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	ICASA	181,29	3.625,80
84	30	UN	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA, INFANTIL, COR BRANCA, FORMATO OVAL	ICASA	221,19	6.635,70
85	30	UN	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM ABERTURA FRONTAL DE LOUCA BRANCA - SEM ASSENTO	ICASA	443,99	13.319,70
86	500	BR	BARRA DE FERRO 10MM - CA - 50. SUPERFICIES NER VURADA. BARRA COM 12 METROS.	GERDAU	35,59	17.795,00
87	400	BR	BARRA DE FERRO 12.5MM - CA - 50. SUPERFICIES NERVURADA. BARRA COM 12 METROS.	GERDAU	48,49	19.396,00
90	800	BR	BARRA DE FERRO 8MM - CA - 50. SUPERFICIES NERVURADA. BARRA COM 12 METROS.	GERDAU	21,99	17.592,00
91	3.000	BR	BARRA DE FERRO CA 50 4,2MM SUPERFICIE NERVURADA - 12 METROS	GERDAU	6,92	20.760,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

95	100	CJ	BATENTE MACICO EM ANGELIM PARA PORTA DE MADEIRA COM MEDIDAS 210 X 80 CM; EXCELENTE ACABAMENTO; CONTENDO 3 PECAS	ALVORADA	105,45	10.545,00
96	100	CJ	BATENTE MACICO PARA PORTA EM MADEIRA ANGELIM - PARA PORTA DE 210 X 70 CM; 3 PECAS	ALVORADA	105,80	10.580,00
105	5.000	UN	BLOCO CERAMICO VEDACAO 19X19X29	CMS	0,99	4.950,00
107	1.500	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FCK 4,5 MPA (NBR 6136)	CONSTRUCON	2,78	4.170,00
108	1.500	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FCK 6 MPA (NBR 6136)	CONSTRUCON	2,89	4.335,00
109	1.500	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FCK 8 MPA (NBR 6136)	CONSTRUCON	3,06	4.590,00
110	1.500	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FCK 4,5 MPA (NBR 6136)	CONSTRUCON	2,87	4.305,00
111	1.500	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FCK 4,5 MPA (NBR 6136)	CONSTRUCON	3,19	4.785,00
112	1.500	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FCK 6 MPA (NBR 6136)	CONSTRUCON	3,24	4.860,00
113	1.500	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FCK 10 MPA (NBR 6136)	CONSTRUCON	4,73	7.095,00
114	1.500	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FCK 12 MPA (NBR 6136)	CONSTRUCON	4,88	7.320,00
115	1.500	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FCK 4,5 MPA (NBR 6136)	CONSTRUCON	3,68	5.520,00
116	1.500	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FCK 8 MPA (NBR 6136)	CONSTRUCON	3,90	5.850,00
117	1.500	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FCK 4,5 MPA (NBR 6136)	CONSTRUCON	2,17	3.255,00
118	1.500	UN	BLOCO DE CONCRETO FECHADO ABNT 10 X 20 X 40 CM	CONSTRUCON	2,34	3.510,00
119	1.500	UN	BLOCO DE CONCRETO FECHADO ABNT 15 X 20 X 40 CM	CONSTRUCON	2,88	4.320,00
120	1.500	UN	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 0,15 X 20 X 40	CONSTRUCON	2,88	4.320,00
121	1.000	UN	BLOCO DE CONCRETO VAZADO MEDIDAS APROXIMADAS 20X20X40	CONSTRUCON	3,29	3.290,00
128	1.500	UN	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CONSTRUCON	2,43	3.645,00
129	1.500	UN	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CONSTRUCON	2,88	4.320,00
130	2.000	UN	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CONSTRUCON	2,36	4.720,00
131	1.500	UN	BLOCO VEDACAO CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CONSTRUCON	2,88	4.320,00
132	1.500	UN	BLOCO VEDACAO CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CONSTRUCON	3,48	5.220,00
133	1.500	UN	BLOCO VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CONSTRUCON	2,34	3.510,00
134	1.000	UN	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM	PRECON	11,64	11.640,00
135	1.000	M2	BLOQUETE / PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - DIMENSOES: 10 X 20 X 6 (	CONSTRUCON	39,00	39.000,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			LARGURA X COMPRIMENTO X ESPESSURA) - TIPO ONDA			
136	1.000	M2	BLOQUETE/ PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR 20CMX10CM; ESPESSURA 6CM; RESISTÊNCIA 35MPA (NBR9781); COLORIDO	CONSTRUCON	48,48	48.480,00
138	3.000	M2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	CONSTRUCON	59,75	179.250,00
144	50	UN	BOIA UNIVERSAL PVC - 3/4" E 1/2" - BOIA UNIVERSAL PVC - 2 EM 1: SISTEMA UNIFICADO DE ROSCAS DE 1/2" E 3/4".	LUCONI	7,99	399,50
145	1.000	TN	BRITA Nº 0 - QUEBRADA MECANICAMENTE EM FRAGMENTOS DE DIVERSOS DIÂMETROS. UTILIZADA NA FABRICAÇÃO DE CONCRETOS, NO LASTRO DE RODOVIAS E OUTRAS OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL.	MFB	77,71	77.710,00
148	20	UN	BROCA CURTA PARA METAL; COM DIAMETRO 3/16"; FABRICADA EM ACO RAPIDO	MAKITA	4,70	94,00
149	15	UN	BROCA PARA ACO RAPIDO N°. 11/64" CURTA	MAKITA	4,13	61,95
150	15	UN	BROCA PARA MADEIRA Nº 3/16"	MAKITA	6,84	102,60
153	10	UN	BROCA VIDEA 10MM CURTA	MAKITA	12,88	128,80
154	10	UN	BROCA VIDEA 5MM CURTA	DORMER	4,24	42,40
155	15	UN	BROCA VIDEA 6MM CURTA	DORMER	5,74	86,10
156	100	UN	BROCA VIDEA 7MM CURTA	DORMER	5,18	518,00
157	15	UN	BROCA VIDEA 8MM CURTA	DORMER	8,86	132,90
158	30	UN	BROXA REDONDA DE NYLON PARA PINTURA - CABO DE MADEIRA - MEDIDAS: 7,5 X 10,5CM.	CONDOR	5,98	179,40
159	30	UN	BROXA RETANGULAR (18 X 8 CM) COM CERDAS DE NYLON	CONDOR	4,98	149,40
168	30	MT	CABO DE AÇO Ø 3/8" X 3,00 METROS	SIMAF	13,16	394,80
169	15	UN	CABO DE HDMI - TAMANHO DE 2 METROS; HDMI MACHO BANHADAS À OURO	DIX	11,50	172,50
170	10	UN	CABO EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA CABO EXTENSOR DE METAL DE 4M PARA ROLO DE PINTURA	MTX	62,00	620,00
172	20	UN	CABO PARA CHIBANCA 50X74 COMPRIMENTO DE 91,5 CM, ACABAMENTO TAMBOREADO	CAB	11,99	239,80
175	50	UN	CADEADO 25 MM PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO - HASTES DE AÇO COMENTADA E CROMADA C/ 2 CHAVES	STAN	12,24	612,00
177	75	UN	CADEADO 35 MM PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO - HASTE EM AÇO C/ 2 CHAVES	STAN	14,39	1.079,25
183	20	UN	CAIXA DE DESCARGA COMPLETA EM PVC - 9 LITROS	ALUMI	32,45	649,00
184	30	UN	CAIXA DE FERRAMENTA ,EM PVC C/1 BANDEJA, MEDIDAS, APROXIMADAS E	STANLEY	75,12	2.253,60



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			MILIMETROS 500X250X25			
185	500	UN	CAIXA DE GORDURA CONFECCIONADA EM PVC (CORPO E TAMPA) - COM 2 ENTRADAS DE 75MM E 1 ENTRADA DE 50MM; 1 SAIDA DE 100MM (JUNTAS DE DUPLA ATUACAO); DIMENSOES APROXIMADAS DE 550 MM X 300MM; CAPACIDADE E DEMAIS EXIGENCIAS CONFORME NBR 8160.	MALTON	127,68	63.840,00
186	50	UN	CAIXA DE LUZ PVC - 2X4 QUADRADA PARA EMBUTIR NA PAREDE	MONDIAL	0,48	24,00
187	50	UN	CAIXA DE LUZ PVC - 4X4 QUADRADA PARA EMBUTIR NA PAREDE	MONDIAL	0,99	49,50
188	50	UN	CAIXA DE PASSAGEM (DE SOBREPOR) 40X40 - PARA CONDUTORES ELETRICOS, EM MATERIAL TERMOPLASTICO AUTOEXTIGUINVEL, COM TAMPA, NO FORMATO 40X40.	CGR	101,60	5.080,00
189	200	UN	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 15X15	MONDIAL	7,86	1.572,00
190	500	UN	CAIXA DE PASSAGEM MULTIUSO COM TAMPA , 400MMX400MM, DE PVC	MALTON	99,55	49.775,00
194	15.000	PCT	CAL COM FIXADOR PCTE DE 7 KG PARA PINTURA	CALFIX	6,80	102.000,00
196	200	UN	CALHA P/ 01 LAMPADA FLUORESCENTE 20 W	OSRAN	7,44	1.488,00
199	200	PÇ	CALHA PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40 W (CALHA METALICA)	BLUMENAL	16,00	3.200,00
202	700	UN	CANALETA PARA INSTALACAO ELETRICA EXTERNA 10 X 20 X 2000 - MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMPA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES 10 X 20 X 2000 MM. APLICAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXTERNAS.	ILUME	4,00	2.800,00
203	300	UN	CANALETA PARA INSTALACAO ELETRICA EXTERNA 10X20X2000MM - COM FITA ADESIVA	TRAMONTINA	6,04	1.812,00
208	100	UN	CAP TAMPAO ROSCAVEL 20MM OU 1/2", DE PVC	KRONA	1,18	118,00
209	100	UN	CAP TAMPAO ROSCAVEL 25MM OU 3/4", DE PVC	KRONA	1,19	119,00
210	100	UN	CAP TAMPAO ROSCAVEL 40MM OU 1.1/4", DE PVC	PLASTUBOS	4,00	400,00
211	100	UN	CAP TAMPAO SOLDAVEL 20MM OU 1/2", DE PVC	KRONA	0,89	89,00
214	10	UN	CARRINHO DE MAO REFORCADO - CHAPA 18; SOLDADO SEM PARAFUSO; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA 65L; PNEU COM 4 LONAS 3,25/8" E CÂMARA DE AR	UNICAR	249,99	2.499,90
220	2.000	M2	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	CG	34,86	69.720,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

222	2.000	M2	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	CG	24,83	49.660,00
223	2.000	M2	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	CG	24,83	49.660,00
226	15	UN	CHAVE DE FENDA 3/8 X 10" - CHAVE DE FENDA SIMPLES, COM HASTE DE ISOLAÇÃO DE 1000V. FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO. CABO EM POLIPROPILENO.	MAYLE	16,46	246,90
227	20	UN	CHAVE DE FENDA CRUZADA ISOLADA 3/16X6" FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, SUPERFICIE PROTEGIDA CONTRA CORROSÃO, SER RIGIDAMENTO FIXADA AO CABO, VALOR MINIMO DE DUREZA DE 48 HRC, CABO ISOLADO PARA 1000 V E DEVE ATENDER A NBR 9699, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, PONTA CRUZADA	MAYLE	6,98	139,60
228	10	UN	CHAVE DE FENDA PARA TESTE ELETRICO - MEDIÇÕES DE VOLTAGEM E VERIFICAÇÃO DE POLARIDADE; VISOR DIGITAL E LÂMPADA DE NEON; POSSUI CHIP; ACOMPANHA ESTOJO	FOX LUX	11,88	118,80
229	20	UN	CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 1/4 X 4" - FABRICADA EM AÇO CROMO VANADIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, SUPERFICIE PROTEGIDA CONTRA CORROSAO, SER RIGIDAMENTO FIXADA AO CABO, VALOR MINIMO DE DUREZA DE 48 HRC, CABO ISOLADO PARA 1000 V E DEVE ATENDER A NBR 9699, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, PONTA CRUZADA.	MAYLE	8,62	172,40
230	15	UN	CHAVE DE FENDA SIMPLES COM HASTE DE ISOLACAO DE 1000V - COM MEDIDAS APROXIMADAS 4X100MM MEDIDAS APROXIMADAS: 4 X 100 MM	FOX LUX	7,68	115,20
231	05	UN	CHAVE DE GRIFO/RETA EM AÇO FORJADO - 10 POLEGADAS - COM CAPACIDADE DE ABERTURA 45MM.	FOX LUX	30,68	153,40
232	05	UN	CHAVE DE GRIFO/RETA EM AÇO FORJADO 08 POLEGADAS COM CAPACIDADE DE ABERTURA 35MM.	FOX LUX	22,62	113,10
233	05	UN	CHAVE DE GRIFO/RETA EM AÇO FORJADO 12 POLEGADAS - CAPACIDADE DE ABERTURA DE 60MM	FOX LUX	35,02	175,10
234	10	UN	CHAVE GRIFO PARA LAVATORIO - CROMO VANADIUM; COMPRIMENTO 12" - CROMO VANADIUM;	FOX LUX	35,02	350,20
240	30	UN	CHUVEIRO DUCHA - 127V - 4500W - 4 TEMPERATURAS.	LORENZET	62,90	1.887,00
245	100	UN	COLA PARA JUNTA DE MOTOR DIESEL 75G - ADESAO EM AÇO, MADEIRA, CERAMICA, COURO, PLASTICOS EM GERAL E ADIVERSAS SUPERFICIES NAO	BRASCOVA	7,16	716,00





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			POROSAS E SEMIPOROSAS; POSSUI RESISTENCIA TERMICA DENTRO DOS LIMITES DE 30°C A 121 °C.			
246	50	UN	COLHER DE PEDREIRO Nº 08 FORJADA EM CORPO ÚNICO (CABO E COLHER) S/ SOLDA FORJADA EM CORPO ÚNICO (CABO E COLHER) S/ SOLDA. TAMANHO NOMINAL: 08.	MONFORT	15,42	771,00
247	50	UN	COLHER DE PEDREIRO Nº 10 FORJADA EM CORPO ÚNICO (CABO E COLHER) S/ SOLDA. TAMANHO NOMINAL: 10.	THOMPSON	16,45	822,50
248	50	UN	COLHER DE PEDREIRO Nº 7 FORJADA EM CORPO ÚNICO (CABO E COLHER) S/ SOLDA. TAMANHO NOMINAL: 07.	MONFORT	16,53	826,50
249	50	UN	COLHER DE PEDREIRO Nº 9 FORJADA EM CORPO ÚNICO (CABO E COLHER) S/ SOLDA. TAMANHO NOMINAL: 09.	MONFORT	16,80	840,00
250	30	UN	COLUNA PARA LAVATORIO - BRANCO MATERIAL LOUÇA MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA:69CM, LARGURA:16CM E COMPRIMENTO:12CM	ICASA	44,00	1.320,00
251	20	UN	CONECTOR EMENDA, FABRICADO EM LOUCA, TIPO TRIPOLAR, 10MM	RINO	3,88	77,60
255	20	UN	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO - MEDIDA: 5/8. FABRICADOS EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA MECANICA, GARANTEM A FORÇA DE APERTO NOMINAL NECESSARIA ENTRE OS ELEMENTOS DE FIXACAO.	OLIVO	4,20	84,00
261	250	UN	CORANTE LIQUIDO - 50 ML CORANTE LÍQUIDO TIPO XADREZ DIVERSAS CORES - BISNAGA DE 50ML; REDIMENTO APROXIMADO 1 BISNAGA POR 3,6 LITROS; PIGMENTO DE ALTO PODER DE TINGIMENTO	HIDRACOR	3,75	937,50
262	100	UN	CORDA - FABRICADA EM POLIPROPILENO, MULTIFILAMENTO, TRANCADA, 16MM X 110 M	GRILON	336,74	33.674,00
264	20	MT	CORRENTE ZINCADA EM ACO CARBONO 8MM COM ELO LONGO	MONFORT	28,75	575,00
267	250	UN	CUMEEIRA COLONIAL 41X21CM - MATERIAL: CERAMICA	ALVORADA	4,90	1.225,00
269	30	UN	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, RAI0 LONGO, 3/4"	CIPLA	4,36	130,80
272	50	UN	CURVA LONGA SOLDABEL DE 100MM OU 4", 45°, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO	UNOCANN	23,06	1.153,00
273	50	UN	CURVA LONGA SOLDABEL DE 100MM OU 4", 90°, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO	UNOCANN	23,97	1.198,50
275	50	UN	CURVA LONGA SOLDABEL DE 40MM OU 1.1/4", 90°, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO	AMANCO	3,92	196,00
276	50	UN	CURVA LONGA SOLDABEL DE 50MM OU 1.1/2", 45°, DE PVC, PARA CONDUCAO DE	UNOCANN	9,39	469,50



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			ESGOTO			
277	50	UN	CURVA LONGA SOLDAVEL DE 50MM OU 1.1/2", 90º, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO	KRONA	11,32	566,00
278	50	UN	CURVA LONGA SOLDAVEL DE 75MM OU 3", 45º, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO	UNOCANN	24,69	1.234,50
280	30	UN	CURVA SOLDAVEL 50MM DE 90º FABRICADO EM PVC - MARROM	KRONA	13,29	398,70
281	10	UN	DESEMPENADEIRA ACO DENTADA 25 X 12 CM	THOMPSON	9,42	94,20
283	50	BA	DESMOLDANTE CONCENTRADO DESMOLDANTE CONCENTRADO PARA FORMAS DE MADEIRA 18L - BASE DE EMULSÃO MINERAL E DE ADITIVOS	PULVITEC	157,75	7.887,50
285	15	UN	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	NORTON	6,00	90,00
286	30	UN	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	NORTON	29,35	880,50
287	15	UN	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	NORTON	38,88	583,20
288	20	UN	DISCO DE CORTE DIAMANTADO TURBO 105X20MM PARA GRANITO, MÁRMORE, PEDRA E TELHA.	MAKITA	19,55	391,00
290	15	UN	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	MAKITA	15,43	231,45
291	20	UN	DISCO DE SERRA PARA MADEIRA 110MM X 20MM - COMPATÍVEL COM SERRA MÁRMORE MAKITA; CORTE A SECO SEGMENTADO.	BEST	17,56	351,20
292	80	UN	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, TIPO DIN/IEC, CURVA C, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 40 ATE 50A, COM CAPACIDADE MINIMA DE INTERRUPÇÃO DE 10KA	TRAMONTINA	14,00	1.120,00
293	80	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, TIPO DIN/IEC, CURVA C, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 63A, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE INTERRUPÇÃO DE 10KA	TRAMONTINA	39,72	3.177,60
294	80	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 40 ATE 50A - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, TIPO DIN/IEC, CURVA C, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 40 ATE 50A, COM CAPACIDADE MINIMA DE INTERRUPÇÃO	TRAMONTINA	39,72	3.177,60



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			DE 10KA			
295	80	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, TIPO DIN/IEC, CURVA C, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 6 ATE 32A, COM CAPACIDADE MINIMA DE INTERRUPCAO DE 10KA.	TRAMONTINA	39,72	3.177,60
296	80	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, TIPO DIN/IEC, CURVA C, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 6 ATE 32A, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE INTERRUPÇÃO DE 10KA	TRAMONTINA	9,10	728,00
297	80	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, TIPO DIN/IEC, CURVA C, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 10 ATE 50A, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE INTERRUPÇÃO DE 10KA	TRAMONTINA	59,38	4.750,40
298	80	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR DE 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, TIPO NEMA, CURVA C, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415V	LORENZET	69,23	5.538,40
300	80	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, TIPO NEMA, CURVA C, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240V	TRAMONTINA	12,09	967,20
301	80	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, TIPO NEMA, CURVA C, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 35 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 240V	SOPRANO	20,68	1.654,40
302	80	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, TIPO NEMA, CURVA C, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 60 ATE 70A, TENSÃO MAXIMA DE 240V, COM CAPACIDADE MINIMA DE INTERRUPÇÃO DE 10K	LORENZET	33,98	2.718,40
303	100	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO	LORENZET	68,08	6.808,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			TRIPOLAR, TIPO NEMA, CURVA C, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415V.			
304	80	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR DE 60 ATE 250A, TENSAO MAXIMA DE 415 V (PARA USO PADOAO CEMIG) - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, TIPO NEMA, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 60 ATE 250A, TENSÃO MAXIMA DE 415V.	SOPRANO	151,78	12.142,40
305	40	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 35 A - NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, TIPO NEMA, CURVA C, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 35A.	LORENZET	60,69	2.427,60
306	50	UN	DOBRADICA 2.1/2" COM PARAFUSO - EM AÇO CARBONO CROMADO; COM ESPACO PARA 3 PARAFUSOS EM CADA ABA; INCLUINDO OS PARAFUSOS.	ISERO	2,10	105,00
307	80	UN	DOBRADICA DE 3.1/2" COM PARAFUSO - AÇO CARBONO CROMADO. PINO COM 2 ANEIS/ROLAMENTOS.	ISERO	2,63	210,40
308	40	UN	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM - (50M)	FORT LEV	67,82	2.712,80
310	40	RL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL DE 1/2" (MANGUEIRA CORRUGADA REFORCADA) - METRAGEM POR EMBALAGEM: 50M	AMANCO	61,25	2.450,00
317	30	UN	ENXADA LARGA 2.0 - FABRICADA EM AÇO CARBONO DE ALTA QULIDADE; COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CABO DE 130CM COM ACABAMENTO ENVERNIZADO; COM SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA	TRAMONTINA	38,49	1.154,70
320	300	GL	ESMALTE SINTETICO BRILHANTE, DIVERSAS CORES - GALAO 3,6 LITROS	EUCATEX	69,40	20.820,00
322	10	UN	ESPATULA DE AÇO LISA 4" 101MM CABO DE MADEIRA	MAX	5,18	51,80
324	10	UN	ESQUADRO 10" COM CABO DE ALUMINIO - PROFISSIONAL COMPRIMENTO DE 225MM E ÂNGULO DE 0 A 90°.	RAMADA	19,99	199,90
326	30	PCT	ESTOPA BRANCA - PACOTE COM 200G	LIMP BRILHO	3,41	102,30
332	50	UN	FECHADURA DE SOBREPOR DE AÇO - EXTERNA PARA PORTAO; INOX; 701/100	3F	43,88	2.194,00
333	200	UN	FECHADURA DE TAMBOR INOX	SOPRANO	27,36	5.472,00
334	70	UN	FECHADURA EXTERNA - 40 MM INOX - COMPLETA	ALIANÇA	42,49	2.974,30
335	70	UN	FECHADURA INTERNA REDONDA - COM MACANETA ALAVANCA	SOPRANO	39,72	2.780,40
336	100	UN	FECHADURA PERFIL ESTREITO 22MM CROMADO	ALIANÇA	40,93	4.093,00
337	20	UN	FECHO CHATO COM PORTA-CADEADO 2" ZINCADO - AÇO CARBONO - 50MM - FECHO SIMPLES	SILVANA	3,73	74,60
338	30	UN	FECHO CHATO COM PORTA-CADEADO 5" ZINCADO - AÇO CARBONO - 127MM -	SILVANA	5,78	173,40



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			FECHO SIMPLES			
339	20	UN	FERRO DE SOLDA, POTENCIA DE 60 WATTS COM SUPORTE- TENSAO 127V	FOX LUX	31,74	634,80
340	20	UN	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS ELÉTRICAS - PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS - COM SUPRESSOR DE TRANSIENTES - BIVOLT (110V / 220V) - CABO DE FORÇA 1,30 MTS +/- 10% TENSÃO NOMINAL: 110 OU 220 VCA FUSÍVEIS: 7A (110V ) E 3A( 220V) POTÊNCIA MÁXIMA: 1000 VA MÁXIMO GRAMPEAMENTO: 650 VCA / 25A PICO MÁXIMO: 2500 A ENERGIA DISSIPADA: 40 JOULES CABO DE FORÇA: 1,30 MTS +/- 10% - COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO, CIRCUITO ELETRÔNICO, COBRE, LATÃO E NÍQUEL. - CABO DE LIGAÇÃO: PVC/ - COBRE CONT. NBR 13249 VALIDADE DO PRODUTO: INDETERMINADA	FORCLINE	14,61	292,20
348	15	RL	FITA ADESIVA DUPLA FACE FIXA FORTE 19MM X 20M - TRANSPARENTE - ALTA RESISTENCIA	ADELBRAS	5,72	85,80
349	50	RL	FITA ADESIVA DUPLA FACE FIXA FORTE 9,5MM X 20M - TRANSPARENTE - ALTA RESISTENCIA	NORTON	43,72	2.186,00
351	10	RL	FITA DE AÇO PERFURADA GALVANIZADA CINTA 17MM X 30M ROLO COM 30 METROS	LIDER	43,34	433,40
352	200	UN	FITA ISOLANTE 19MM X 20 METROS	THOMPSON	5,09	1.018,00
354	200	UN	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M	VEDA FLON	3,85	770,00
355	100	RL	FITA ZEBRADA - 70MM X 200M - PARA DEMARCAÇÃO, SEM ADESIVO.	CEP	14,34	1.434,00
357	100	UN	FLANGE PARA CAIXA D'AGUA 40MM	VIQUA	10,50	1.050,00
363	10	UN	FORMAO DE 1" LAMINA CHAMFRADA E POLIDA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	THOMPSON	15,89	158,90
364	10	UN	FORMAO DE 1/2" LAMINA CHAMFRADA E POLIDA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	THOMPSON	12,14	121,40
365	10	UN	FORMAO DE 3/8" CHANFRADO COM CABO DE MADEIRA ERGONÔMICO ENVERNIZADO; LÂMINA EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO, LIXADO E POLIDA.	THOMPSON	12,33	123,30
367	30	KG	GRAMPO PARA CERCA 19 X 11 - AÇO GALVANIZADO	BELGO	12,80	384,00
369	100	UN	GRELHA QUADRADA COM FECHO E CAIXILHO DE 15CM	PRIMOX	13,97	1.397,00
370	60	UN	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8" - IH - 3MTS	OLIVO	22,75	1.365,00
373	80	UN	INTERRUPTOR COM TOMADA SISTEMA X 30 DE SOBREPOR - EM PVC, COM CAIXA E SUPORTE, COR BRANCA.	RADIAL	10,06	804,80
374	80	UN	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO PARALELA (TREE WAY / 10A)	RADIAL	5,82	465,60
377	80	UN	INTERRUPTOR DE 2 SECOES COM TOMADA 2P + T PB 10A/250V -	TRAMONTINA	16,18	1.294,40



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			INTERRUPTOR DE 2 SECOES DE EMBUTIR TIPO MODULO PARA MONTAGEM COM SUPORTE E PLACA ESPELHO PVC 4X2 + TOMADA (2T+P) - 10A/250V, COR BRANCA.			
381	50	UN	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA SIMPLES (BRANCO) - 10 A	RADIAL	4,08	204,00
383	150	UN	INTERRUPTOR SIMPLES DE 01 SECAO DE SOBREPOR - TIPO MÓDULO PARA MONTAGEM; COM SUPORTE E PLACA ESPELHO PVC 4X2; COR BRANCA.	RADIAL	6,60	990,00
387	50	UN	JOELHO AZUL BUCHA DE LATAO 3/4 X 1/2	FORT LEV	2,97	148,50
388	50	UN	JOELHO AZUL SOLDABEL, 25MM X 3/4", COM BUCHA, 90º, DE PVC	FORT LEV	3,54	177,00
389	50	UN	JOELHO DE 100MM, 45º, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO, BRANCO	FORT LEV	5,01	250,50
390	50	UN	JOELHO DE 100MM, 90º, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO, BRANCO	FORT LEV	3,22	161,00
396	50	UN	JOELHO DE 75MM, 90º, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO, BRANCO	FORT LEV	2,39	119,50
398	50	PÇ	JOELHO DE REDUCAO 3/4" X 1/2" COLA 90º	KRONA	1,33	66,50
401	50	UN	JOELHO DE REDUCAO SOLDABEL 25X20MM OU 3/4"X1/2", 90º, DE PVC, NA COR MARROM - NBR5648	KRONA	1,30	65,00
414	50	UN	JOELHO SOLDABEL DE 50MM OU 1.1/2", 90º, DE PVC, COR MARROM - NBR5648	FORT LEV	1,67	83,50
415	10	JG	JOGO DE BROCA DE ACO RAPIDO PARA METAIS - 15 PECAS - CORPO RETIFICADO PARA MAIOR PRECISAO. COM MALETA PARA ARMAZENAMENTO CONTENDO 15 PEÇAS COM AS MEDIDAS: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 1/8", 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 13/64", 7/32", 1/4", 5/16" E 3/8".	MAKITA	130,63	1.306,30
417	05	JG	JOGO DE BROCAS DE VIDEA COM 7 PECAS	MAKITA	59,68	298,40
420	05	JG	JOGO DE CHAVE ESTRIA 6 A 23MM - 9 PECAS - CHAVE ESTRELA, FORJADA E USINADA; PRODUZIDA EM ACO CROMO VANADIO; COM ACABAMENTO CROMADO FOSCO; ELEVADA RESISTENCIA CONTRA TORCAO.	TRAMONTINA	144,87	724,35
428	200	KIT	KIT COMPLETO REPARO PARA CAIXA ACOPLADA COM ACIONAMENTO LATERAL - ACOMPANHA VEDACAO, KIT PARA FIXACAO E MECANISMO DE ENTRADA E SAIDA.	ASTRA	99,99	19.998,00
431	150	KIT	KIT REPARO ACIONAMENTO VALCULA DE DESCARGA 1.1/2" COMPLETO - COMPATIVEL COM A MARCA DOCOL - CONTENDO: GUARNICAO, EMBOLO, EIXO, MOLA, PARAFUSO CENTRAL.	SENSI	35,69	5.353,50
432	150	UN	KIT REPARO ACIONAMENTO VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COMPLETO - COMPATIVEL COM A MARCA DECA -	SENSI	39,90	5.985,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			CONTENDO: GUARNICAO, EMBOLO, EIXO, MOLA, PARAFUSO CENTRAL.			
433	150	UN	KIT REPARO ACIONAMENTO VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COMPLETO - COMPATIVEL COM A MARCA PRIMOR ORIENTE - CONTENDO: GUARNICAO, EMBOLO, EIXO, MOLA, PARAFUSO CENTRAL.	SENSI	30,47	4.570,50
434	100	UN	KIT REPARO ACIONAMENTO VALVULA DE DESCARGA 1.1/4" COMPLETO - COMPATIVEL COM A MARCA DECA - CONTENDO: GUARNICAO, EMBOLO, EIXO, MOLA, PARAFUSO CENTRAL.	SENSI	45,06	4.506,00
435	100	UN	KIT REPARO ACIONAMENTO VALVULA DE DESCARGA 1.1/4" COMPLETO - COMPATIVEL COM A MARCA DOCOL - CONTENDO: GUARNICAO, EMBOLO, EIXO, MOLA, PARAFUSO CENTRAL.	SENSI	47,78	4.778,00
436	100	UN	KIT REPARO ACIONAMENTO VALVULA DE DESCARGA 1.1/4" OU 40MM COMPLETO - COMPATIVEL COM A MARCA PRIMOR ORIENTE - CONTENDO: GUARNICAO, EMBOLO, EIXO, MOLA, PARAFUSO CENTRAL.	SENSI	31,00	3.100,00
438	04	UN	LAMINA DE SERRA CIRCULAR DE WIDEA 14" - 350MM X 30MM; 36 DENTES - ACOMPANHA 1 BUCHA DE REDUÇÃO DE 30 PARA 16MM; INDICADA PARA CORTAR MADEIRA.	THOMPSON	214,20	856,80
447	200	UN	LAMPADA DE LED BASE E-27 50 WATTS FLUXO LUMINOSO 4500~5500LM LUZ BRANCO FRIO 6000~6500 TENSÃO BIVOLT DIMENSÕES MÁXIMAS 256X138MM	ULTRA LUZ	74,95	14.990,00
451	50	UN	LAMPADA FLUORESCENTE HO 110W/75 X 2,5M, 5.000K - BIVOLT	PHILIPS	27,14	1.357,00
454	30	UN	LANTERNA LED RECARREGAVEL - LONGA DURACAO COM 5 LEDS.	KINO	34,15	1.024,50
455	30	UN	LAVATORIO COM COLUNA DE PORCELANA BRANCA - MEDIDAS APROXIMADAS 47X38CM	ICASA	58,60	1.758,00
457	10	UN	LIMA 3 QUINAS P/ AMOLAR SERROTE - MEDIDA: 4".	KF	16,67	166,70
463	200	UN	LIXA D' AGUA Nº 100 - FABRICADO EM OXIDO DE ALUMINIO. COM DIMENSOES 225X275MM.	TATU	0,99	198,00
464	200	UN	LIXA D' AGUA Nº 120 - FABRICADO EM OXIDO DE ALUMINIO. COM DIMENSOES 225X275MM.	TATU	0,99	198,00
465	200	UN	LIXA D' AGUA Nº 80 - FABRICADO EM OXIDO DE ALUMINIO. COM DIMENSOES 225X275MM.	TATU	1,03	206,00
466	200	UN	LIXA D'AGUA Nº 180 - FABRICADO EM OXIDO DE ALUMINIO. COM DIMENSOES 225X275MM.	TATU	1,00	200,00
467	100	UN	LIXA P/ FERRO (DIVERSAS NUMERACOES)	TATU	1,97	197,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

468	200	UN	LIXA PARA MADEIRA (DIVERSAS NUMERACOES) FABRICADO EM OXIDO DE ALUMINIO. COM DIMENSOES 225X275MM.	TATU	0,54	108,00
469	150	UN	LIXA PARA MASSA Nº 60 - FABRICADO EM OXIDO DE ALUMINIO. COM DIMENSOES 225X275MM.	TATU	0,54	81,00
470	150	UN	LIXA PARA MASSA Nº 80 - FABRICADO EM OXIDO DE ALUMINIO. COM DIMENSOES 225X275MM.	TATU	1,79	268,50
471	10	RL	LONA PLASTICA PRETA - 4 METROS DE LARGURA E 100 METROS DE COMPRIMENTO.	MAXILONA	382,00	3.820,00
472	10	RL	LONA PRETA 1,5 COM 100 METROS	MAXILONA	172,07	1.720,70
473	40	UN	LUVA DE CORRER 20MM SOLDAVEL	KRONA	5,99	239,60
475	50	UN	LUVA DE CORRER 50MM SOLDAVEL	KRONA	14,94	747,00
476	50	UN	LUVA DE CORRER PVC ROSCA 3/4"	UNOCANN	2,24	112,00
478	100	UN	LUVA DE CORRER SOLDAVEL DE 50MM OU 1.1/2", COM BORRACHA, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO	KRONA	7,49	749,00
479	100	UN	LUVA DE REDUCAO 100X50MM, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO, BRANCO	KRONA	7,10	710,00
480	100	UN	LUVA DE REDUCAO 100X75MM, DE PVC, PARA SISTEMA DE CONDUCAO DE ESGOTO, BRANCO	KRONA	8,20	820,00
481	100	UN	LUVA DE REDUCAO 50X40MM, DE PVC, PARA CONDUCAO DE ESGOTO, BRANCO	KRONA	0,89	89,00
482	50	UN	LUVA DE REDUCAO PVC 50X40MM PARA SISTEMA DE CONDUCAO DE ESGOTO, BRANCO	KRONA	0,89	44,50
485	100	UN	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DE 32X25MM OU 1"X3/4", DE PVC, NA COR MARROM - NBR5648.	KRONA	2,50	250,00
488	70	UN	LUVA ELETRODUTO, BITOLA 3/4 POLEGADA, MATERIAL PVC RIGIDO, TIPO FIXACAO ROSCAVEL, COR PRETA	AMANCO	1,99	139,30
489	70	UN	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RIGIDO, TIPO FIXACAO ROSCAVEL, BITOLA 1 POLEGADA, COR PRETA	AMANCO	1,99	139,30
501	100	UN	LUVA PVC ESGOTO DE 50MM	FORT LEV	1,15	115,00
502	100	UN	LUVA SOLDAVEL DE 50MM OU 1.1/2", DE PVC, NA COR MARROM	FORT LEV	1,67	167,00
503	300	UN	MADEIRITE DE 10MM - CHAPA RESINADA NAVAL; DIMENSOES: 2,20X1,10M	ALVORADA	51,79	15.537,00
504	100	UN	MADEIRITE DE 14MM - CHAPA PLASTIFICADA; COR PRETO; DIMENSOES: 2,20X1,10M	ALVORADA	83,06	8.306,00
506	200	MT	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	ARQUA	5,02	1.004,00
507	10	RL	MANGUEIRA DE NIVEL - MED. 5/16"X1,5MM ESPESSURA - 50METROS DE COMPRIMENTO.	ARQUA	2,94	29,40
508	200	RL	MANGUEIRA ELETODUTO CORRUGADO AMARELO 1/2" - METRAGEM POR EMBALAGEM: 50M	JM	52,68	10.536,00
509	200	RL	MANGUEIRA ELETODUTO CORRUGADO AMARELO 3/4" - METRAGEM POR	JM	52,68	10.536,00





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			EMBALAGEM: 50M			
510	20	RL	MANTA ASFALTICA 3MM - COM ACABAMENTO EM ALUMINIO, AUTO COLANTE - 1M X 10M. MANTA COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO, AUTO COLANTE - 1 X 10 M.	DRYCO	212,54	4.250,80
512	10	UN	MARRETA DE 2KG COM CABO - CABEÇA FORJADA EM AÇO ESPECIAL; TEMPERNAS FACES DE IMPACTO; BASES POLIDAS E ENVERNIZADAS; CABEÇA COM ACABAMENTO JATEADO; FIXAÇÃO POR CUNHA METALICA; CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO.	TENACE	38,82	388,20
513	05	UN	MARRETA OITAVADA 0,5 KG - CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL; COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA.	TENACE	16,04	80,20
514	05	UN	MARRETA OITAVADA 1KG - CABEÇA FORJADA EM AÇO ESPECIAL; BASES POLIDAS E ENVERNIZADAS; CABEÇA COM ACABAMENTO JATEADO; COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA	TENACE	22,36	111,80
515	05	UN	MARRETA OITAVADA 3KG - CABO DE FIBRA DE VIDRO; BASES POLIDAS E ENVERNIZADAS; FIXAÇÃO POR RESINA EPÓXI E PINO ELÁSTICO	M. SUL	63,94	319,70
516	10	UN	MARTELO DE BORRACHA 560G COM CABO EM MADEIRA DE ÓTIMA RESISTÊNCIA.	ROMA	12,20	122,00
517	10	UN	MARTELO DE UNHA 25MM - CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL; ACABAMENTO JATEADO; COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA FIXADA COM EPOXI.	FAMASTIL	22,57	225,70
518	10	UN	MARTELO DE UNHA 27MM - CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL; ACABAMENTO JATEADO; COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA FIXADA COM EPÓXI	FAMASTIL	24,99	249,90
520	20	UN	MASSA EPOXI EMBALAGEM 100 GRAMAS - MASSA ADESIVA A BASE DE EPOXI, ALTA RESISTÊNCIA.	PULVITEC	7,76	155,20
521	20	LA	MASSA PLASTICA BRANCA 400G - SECAGEM SUPER RAPIDA	MAXI RUBER	12,84	256,80
523	50	KIT	MECANISMO DE DESCARGA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA COM ACIONAMENTO SUPERIOR, SISTEMA DUAL FLUSH - ACIONAMENTO SUPERIOR FEITO DE ABS CROMADO. KIT COMPLETO.	CENSI	29,44	1.472,00
530	20	UN	NIPLE PVC ROSCA 1 1/2	AMANCO	5,30	106,00
534	5	UN	NIVEL DE MADEIRA - 14" - NIVEL MANUAL COM BOLHA HORIZONTAL E VERTICAL DE 360°.	MAX	13,90	69,50
535	5	UN	NIVEL MANUAL DE ALUNINIO - 3 BOLHAS; 40" X 1000MM	RINO	12,65	63,25



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

536	30	UN	OBTURADOR UNIVERSAL PARA MECANISMO DE SAIDA DE AGUA PARA CAIXA ACOPLADA; FABRICADO EM PVC FLEXIVEL COM BITOLA DE 2"	ASTRA	11,47	344,10
537	70	FR	OLEO LUBRIFICANTE 2 TEMPOS SEMI-SINTETICO (500 ML) (FRASCO COM 500ML. ÓLEO RECOMENDÁVEL PARA UTILIZAR EM ROÇADEIRA STHILL 290 CILINDRADA OU SIMILAR. JUSTIFICATIVA DA REFERENCIA DA MARCA CONFORME NOTA TÉCNICA 01/2013 - CSU)	LUBRAX	12,16	851,20
538	20	UN	PA Nº 4 DE BICO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR PRETA COM CABO.	TRAMONTINA	29,00	580,00
539	20	UN	PA QUADRADA Nº 04 EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR PRETA COM CABO.	TRAMONTINA	25,20	504,00
541	500	UN	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, CABEÇA SEXTAVADA C/ FENDA PARA BUCHA Nº 6 COM BUCHA	CISER	0,46	230,00
542	500	UN	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE. CABEÇA SEXTAVADA C/ FENDA PARA BUCHA Nº 7 COM BUCHA	CISER	0,53	265,00
543	500	UN	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE. CABEÇA SEXTAVADA C/ FENDA PARA BUCHA Nº 8 COM BUCHA	CISER	0,67	335,00
544	500	UN	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA C/ BUCHA Nº 08 - ROSCA SOBERBA	CISER	0,81	405,00
546	500	UN	PARAFUSO CASTELO CROMADO 08 COMPLETO	CISER	1,90	950,00
547	500	UN	PARAFUSO COM BUCHA 10 MM CABEÇA PANELA PHILIPS COM BUCHA - DIMENSÕES: BUCHA: 10MM - PARAFUSO: 6,1 X 75 MM	FIXER	2,20	1.100,00
548	500	UN	PARAFUSO COM BUCHA Nº 6 CABECA PANELA PHILIPS COM BUCHA - DIMENSOES: BUCHA: 6MM - PARAFUSO: 4,2 X 40 MM.	CISER	0,53	265,00
549	500	UN	PARAFUSO COM BUCHA Nº 8 CABECA PANELA PHILIPS COM BUCHA - DIMENSOES: BUCHA: 6MM - PARAFUSO: 4,2 X 40 MM.	FIXER	1,16	580,00
551	1.000	UN	PARAFUSO PARA VASO SANITARIO LATONADOS COM BUCHA DE 10MM	CISER	3,13	3.130,00
553	1.000	UN	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4" X 1.1/4"	FIXER	1,14	1.140,00
554	300	ML	PEÇA DE PARAJU - MEDIDA: 11 X 6 CM - FORNECIMENTO EM METRO LINEAR TELHADO FORNECIDO EM METRO LINEAR. MADEIRA PARA UTILIZAÇÃO EM TELHADO.	ALVORADA	17,98	5.394,00
555	300	PÇ	PEÇA DE PARAJU 6 X 6 CM APARELHADA, MEDIDA DE 2 METROS CADA PEÇA	ALVORADA	23,60	7.080,00
556	500	TN	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO	MFB	50,14	25.070,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

560	05	UN	PENEIRA PARA FEIJO DE 55CM, FABRICADO EM ARAME GALVANIZADO, E ARO DE MADEIRA	S. JORGE	20,92	104,60
562	10	UN	PIA EM ACO INOX - DIMENSOES APROXIMADAS 150X52CM; COM 1 CUBA CENTRAL; ACABAMENTO PRE-POLIDO; PECA INTEIRICA SEM SOLDA	FRANKIN	215,37	2.153,70
563	10	UN	PIA ISOCRIL SINTETICA COM CUBA INOX SIMPLES - DIMENSOES APROXIMADAS DO PRODUTO: 180X55CM - MATERIAL: MARMORE SINTETICO. MATERIAL DA CUBA: ACO INOXIDAVEL	CORSO	908,99	9.089,90
564	10	UN	PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA DE 90CM - FORJADA EM ACO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; COM SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLASTICA	TRAMONTINA	51,14	511,40
565	50	UN	PILHA ALCALINA NO TAMANHO AA	ELGIN	2,16	108,00
566	50	UN	PILHA ALCALINA NO TAMANHO AAA	ELGIN	3,38	169,00
570	30	UN	PLACA PARA CAIXA 2 X 4, 2 SECOES	TRAMONTINA	3,77	113,10
571	300	UN	PLAFON EM PVC COM BOCAL DE PORCELANA, E-27, COR BRANCO	ILUME	2,98	894,00
572	100	UN	PLAFONIER E27 PVC COM BOCAL PORCELANA BRANCO	CEP	3,33	333,00
573	20	UN	PLUG FEMEA - 10A - (2P+T), 10A 250V, CONFORME PADRÃO NBR14138.	RADIAL	3,10	62,00
574	20	UN	PLUG FEMEA - 20A - (2P+T), 20A 250V, CONFORME PADRÃO NBR14139.	RADIAL	3,64	72,80
575	15	UN	PLUG MACHO - 10A - (2P+T), 10A 250V, CONFORME PADRAO NBR14138.	RADIAL	3,88	58,20
576	20	UN	PLUG MACHO - 20A - (2P+T) PARA CABO 4,8MM COM PREENSA CABO 20A 250V.	RADIAL	4,28	85,60
577	15	UN	PLUG MACHO (BEIJAMIN/T) CONECTOR XYZ 3 PINOS - 10A/250V	TRAMONTINA	4,80	72,00
579	20	UN	PO XADREZ DIVERSAS CORES, EMBALAGEM COM 500G	XADREZ	11,18	223,60
580	600	UN	PONTALETE - PECA DE MADEIRA PINUS MEDINDO: 6 X 6 X 300 CM ( LARGURA X ALTURA X COMPRIMENTO)	ALVORADA	14,17	8.502,00
581	20	UN	PONTEIRO GRANDE EM ACO CARBONO SAE 1045 TEMPERADO, COM BITOLA DE 3/4 E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ NA COR PRETA	GM	12,00	240,00
582	150	UN	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/2"	FIXER	0,68	102,00
583	150	UN	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8"	FIXER	0,68	102,00
590	20	UN	PORTA DE VIDRO TEMPERADO (CRISTAL FUME) 10 MM - 0,895 X 2,47 M	BM	1.058,00	21.160,00
592	80	UN	PORTA METALICA VENEZIANA LAMINADA BRANCA 60X210CM, TIPO DE ABERTURA DE GIRO, MATERIAL ACO INOX - COR BRANCO. NBR 10.821.	HB	439,99	35.199,20
596	30	KG	PREGO COM CABECA 10X10, FABRICADO EM ACO GALVANIZADO OU POLIDO - PACOTE COM 1KG	BELGO	19,79	593,70
597	30	KG	PREGO COM CABECA 12X12, FABRICADO EM ACO GALVANIZADO OU POLIDO - PACOTE COM 1KG	BELGO	14,18	425,40



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

598	30	KG	PREGO COM CABECA 15X15, FABRICADO EM ACO GALVANIZADO OU POLIDO - PACOTE COM 1KG	BELGO	10,58	317,40
599	30	KG	PREGO COM CABECA 17X27, FABRICADO EM ACO GALVANIZADO OU POLIDO - PACOTE COM 1KG	BELGO	11,00	330,00
600	50	KG	PREGO COM CABECA 18X30 - EM ACO GALVANIZADO OU POLIDO; PACOTE COM 1KG	BELGO	11,03	551,50
602	30	UN	PRUMO DE PEDREIRO N° 7 - 700 GRAMAS	MAX	21,87	656,10
603	15	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 3 DISJUNTORES - PVC - QUADRO DE DISTRIBUICAO, ELETRICO, EM PVC, COM BARRAMENTO TRIFASICO DE ATE 100A PARA FASE E ATE 40A NAS DERIVACOES, COM CAPACIDADE DE 3 DISJUNTORES.	THOMPSON	13,30	199,50
604	15	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 DISJUNTORES - PVC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, ELÉTRICO, EM PVC, COM BARRAMENTO TRIFASICO DE ATE 100A PARA FASE E ATE 40A NAS DERIVAÇÕES, COM CAPACIDADE DE 6 DISJUNTORES.	THOMPSON	15,99	239,85
606	300	LT	QUEROSENE - PRODUTO COMERCIALIZADO EM EMBALAGENS DE 900ML	LV	11,30	3.390,00
607	20	UN	RALO PARA PIA DE COZINHA, EM ACO INOX DE BITOLA 4.1/2"	PRIMOX	11,73	234,60
608	05	UN	RASPADOR E FINALIZADOR DE REJUNTE KIT CONTENDO UM FINALIZADOR E UM RASPADOR	JUNTA LIDER	33,00	165,00
609	20	UN	RASTELO - VASSOURA METÁLICA 22 DENTES COM OLHO DE 23 MM E CABO DE MADEIRA DE 120 CM. UTILIZADA PARA RECOLHER GRAMA E FOLHAS DE UM MODO GERAL, TANTO PARA GRAMADOS COMO PARA SUPERFÍCIES DURAS COMO RUAS E CALÇADAS****	FAMASTIL	24,50	490,00
612	40	UN	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, 220 V, 60 HZ - PARA USO INTERNO, INVÓLUCRO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO, COM IGNITOR E CAPACITOR, FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR IEC 14305 E PORTARIA INMETRO N° 454/2010 E N° 517/2013.	KF	75,26	3.010,40
613	10	CX	REBITE TIPO POP 306 - CAIXA COM 1000 UNIDADES (3,6MM X 6,0MM)	NILFIX	51,96	519,60
614	10	UN	REBOLO PARA ESMERIL 6 X 1 X 1.1/4" - GRAO 100	ICDER	26,38	263,80
615	150	UN	RECEPTACULO PARA LAMPADA (BOCAL) CERAMICO E-40, BRANCO, CILINDRICO	FOX LUX	3,30	495,00
616	250	UN	RECEPTACULO PARA LAMPADA (BOCAL) LOUCA E-27, BRANCO, CILINDRICO.	THOMPSON	2,99	747,50



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

617	250	UN	RECEPTACULO PARA LAMPADA (BOCAL) PVC E-27, BRANCO, CILINDRICO, COM RABICHO	CEP	2,99	747,50
618	100	UN	REFLETOR DE ALUMINIO PARA LAMPADA MISTA DE 250W	SPOTILUX	45,08	4.508,00
619	30	UN	REFLETOR LED SLIM 50W BIVOLT OU 220V - TEMPERATURA DE COR PRETO, NO MINIMO, 5.00 FLUXO LUMINOSO DE, NO MINIMO, 4.000 LM; RESISTENTE A AGUA; VIDA UTIL DE, NO MINIMO, 30.000 HORAS; ANGULO DE ABERTURA DE, NO MINIMO DE 100°; POSSUIR VIDRO TEMPERADO; GRAU DE PROTECAO DE, NO MINIMO, IP65; UTILIZADO PARA ILUMINAR OUTDOORS, FACHADAS, JARDINS, ENTRE OUTROS.	FOX LUX	105,00	3.150,00
621	50	UN	REFLETOR RETANGULAR PARA LAMPADA 150W / 160W, EM ALUMINIO, SOQUETE ROSCA E-27	SPOTILUX	38,00	1.900,00
623	20	UN	REFLETOR RETANGULAR PARA LAMPADA MISTA / VAPOR METALICO 400/500 PJC402P	SPOTILUX	51,29	1.025,80
625	40	UN	REGISTRO DE ESFERA ROSCAVEL DE 20MM OU 1/2", DE PVC - NBR NM-ISO 7-1.	HERC	6,95	278,00
626	40	UN	REGISTRO DE ESFERA ROSCAVEL DE 25MM OU 3/4", DE PVC - NBR NM-ISO 7-1.	HERC	5,99	239,60
628	20	UN	REGISTRO DE GAVETA 1" 1502.B - FABRICADO EM LIGA DE COBRE E PLASTICO DE ENGENHARIA E ELASTOMEROS.	ARQUA	42,03	840,60
630	50	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1.1/2 COM MANOPLA EM METAL.	DECA	42,77	2.138,50
632	50	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 1.1/4" - COMPOSICAO BASICA: LIGA DE COBRE (BRONZE LATAO).	DECA	50,80	2.540,00
634	30	UN	REGISTRO DE GAVETA DE 1/2" - DE METAL.	DELTA	20,54	616,20
635	20	UN	REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM ACABAMENTO - MATERIAIS DE FABRICADO EM LIGA DE COBRE E ACABAMENTO CROMADO.	DELTA	36,25	725,00
636	30	UN	REGISTRO DE PRESSAO 3/4" COM ACABAMENTO - MATERIAIS DE FABRICACAO: LIGAS DE COBRE, ELASTOMEROS E ZAMAC; ACABAMENTO CROMADO BINIQUEL.	DELTA	38,99	1.169,70
637	30	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL PVC 20 MM	VIQUA	5,00	150,00
638	20	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL PVC 50 MM	VIQUA	14,00	280,00
642	100	UN	RELE FOTOELETRONICO 1200VA BIVOLT - TENSÃO DE OPERAÇÃO 105 V A 305 V - COM CAPACIDADE DE CUMUTAÇÃO DE CARGA RESISTIVA DE 1000 W, E 1200VA.	FOX LUX	16,82	1.682,00
643	150	UN	REPARO ACIONADOR PARA VALVULA DESCARGA 45MM - ORIENTE ANTIGO;	SENSI	29,54	4.431,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			COM BOTAO DE ABS CROMADO - ACOMPANHA SACHE COM LUBRIFICANTE DE SILICONE. MODELO COMPLETO.			
644	50	LA	RESINA ACRILICA PARA PEDRAS - BASE AGUA - 18 LITROS	EUCATEX	259,96	12.998,00
645	30	UN	RESISTENCIA P/ DUCHA 127 X 4400	LORENZET	10,73	321,90
646	30	UN	RESISTENCIA PARA DUCHA 220V X 4400WTS	LORENZET	10,45	313,50
647	20	UN	RESISTENCIA PARA DUCHA LZT ADVANCED/TOPJET 7500W X 220V	LORENZET	23,32	466,40
651	500	M2	REVESTIMENTO CERAMICO BRANCO 15X15CM - CLASSE A; PEI 4 OU 5; ABSORCAO DE AGUA: IA, IB, IIA OU IIB; RESISTENCIA A MANCHAS: CLASSES 3, 4 E 5.	DELTA	25,99	12.995,00
652	100	UN	RIPA 6 SALIGNA - MADEIRA DE EUCALIPTO; 2,4X5,7 CM E COMPRIMENTO DE 3M	ALVORADA	8,79	879,00
653	50	UN	ROLO DE MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1/2" ROLO DE MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1/2" DE 50 METROS - DE PLÁSTICO	ARQUA	120,84	6.042,00
655	50	UN	ROLO PARA PINTURA DE ESPUMA COM SUPORTE - 15CM	COMPEL	4,48	224,00
656	25	UN	ROLO PARA PINTURA DE ESPUMA COM SUPORTE - 23CM	ATLAS	10,99	274,75
657	50	UN	ROLO PARA PINTURA DE ESPUMA COM SUPORTE - 9CM	COMPEL	4,15	207,50
658	50	UN	ROLO PARA PINTURA DE LA COM SUPORTE - 15CM	COMPEL	6,56	328,00
659	500	MT	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA N.24 GSG - DESENVOLVIMENTO 33CM	S.C	19,40	9.700,00
661	50	UN	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 1/2" ZINCADO	QUALIFIX	5,39	269,50
662	200	UN	SARRAFO DE CEDRINHO LARGURA 7CM	ALVORADA	5,73	1.146,00
663	1.000	UN	SARRAFO DE PINUS 10CM DE LARGURA, 2CM DE ESPESSURA E 3M DE COMPRIMENTO	ALVORADA	6,10	6.100,00
667	15	UN	SERROTE 22" - COM LAMINA EM ACO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO; CABO EM MADEIRA ENVERNIZADO; DENTES TRAVADOS; 7 DENTES POR POLEGADAS.	TRAMONTINA	31,52	472,80
670	50	UN	SILICONE 50 GR ADESIVO VEDANTE DE SILICONE, INCOLOR E ANTI-MOFO, PESO LIQUIDO 50G.	UNIPLAR	5,98	299,00
671	30	UN	SILICONE PARA VEDACAO - 280 GRAMAS	UNIPLAS	16,54	496,20
672	200	FR	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA TUBO PVC - FRASCO COM 1000ML	AMANCO	48,11	9.622,00
673	150	LA	SOLVENTE 900 ML USADO COMO SOLVENTE DE ESMALTES SINTÉTICOS E LIMPEZA DE PINCEIS E ROLO.	EUCATEX	15,81	2.371,50
674	1.000	UN	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA FLUORESCENTE - MATERIAL: PORCELANA. TIPO ANTIVIBRATÓRIO, POTÊNCIA NOMINAL 27 W, TENSÃO	LOREZENT	2,49	2.490,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			NOMINAL 220V, COR BRANCA.			
679	200	UN	TABUA DE PINUS MEDIDAS: 20CM DE LARGURA, 3M DE COMPRIMENTO E 2CM DE ESPESSURA	ALVORADA	14,95	2.990,00
680	200	UN	TABUA DE PINUS MEDIDAS: 30CM DE LARGURA, 3M DE COMPRIMENTO E 2CM DE ESPESSURA	ALVORADA	24,95	4.990,00
687	10	UN	TANQUE RORATO SINTETICO DUPLO (2 BOJOS) 138 X 69 CM - COR ESCURA; MARMORE SINTETICO; COBERTURA GRANITADA DE GEL COAT COM BRILHO	FIBRART	296,80	2.968,00
688	40	UN	TE AZUL DE PVC COM BUCHA ROSCAVEL E SOLDAVEL 20MM OU 1/2", 90º	KRONA	2,90	116,00
689	40	UN	TE AZUL DE PVC COM BUCHA ROSCAVEL E SOLDAVEL 25MM OU 3/4", 90º	KRONA	5,49	219,60
690	50	UN	TE DE REDUCAO ROSCAVEL 3/4" OU 25MM PARA SOLDAVEL 1/2" OU 20MM, 90º, DE PVC	KRONA	3,35	167,50
691	50	UN	TE DE REDUCAO SOLDAVEL 3/4" OU 25MM PARA 1/2" OU 20MM, 90º, DE PVC	KRONA	4,14	207,00
693	30	UN	TE PVC COLA 40MM COR MARROM COM PRESSAO MAXIMA DE SERVIÇO DE 7,5 KGF/CM² (750 KPA) A TEMPERATURA DE 20 GRAUS E FABRICAÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS NBRs 5648 E 5626	KRONA	5,49	164,70
694	40	UN	TE PVC ESGOTO DE 100MM FABRICADO EM PVC RIGIDO NA COR BRANCA, SUPERFICIE INTERNA LISA, TEMPERATURA MAXIMA DE TRABALHO 45 GRAUS EM REGIME NAO CONTINUO E FABRICACAO EM CONFORMIDADE COM A NBR 5688	KRONA	8,19	327,60
695	50	UN	TE PVC ESGOTO DE 40MM FABRICADO EM PVC RIGIDO NA COR BRANCA, SUPERFICIE INTERNA LISA, TEMPERATURA MAXIMA DE TRABALHO 45 GRAUS EM REGIME NAO CONTINUO E FABRICACAO EM CONFORMIDADE COM A NBR 5688	KRONA	1,49	74,50
696	50	UN	TE PVC ESGOTO DE 50MM FABRICADO EM PVC RIGIDO NA COR BRANCA, SUPERFICIE INTERNA LISA, TEMPERATURA MAXIMA DE TRABALHO 45 GRAUS EM REGIME NAO CONTINUO E FABRICACAO EM CONFORMIDADE COM A NBR 5688	FORT LEV	4,19	209,50
697	40	UN	TE PVC ESGOTO DE 75MM FABRICADO EM PVC RIGIDO NA COR BRANCA, SUPERFICIE INTERNA LISA, TEMPERATURA MAXIMA DE TRABALHO 45 GRAUS EM REGIME NAO CONTINUO E FABRICACAO EM CONFORMIDADE COM A NBR 5688	KRONA	8,29	331,60



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

698	50	UN	TE ROSCAVEL DE 20MM OU 1/2", 90º, DE PVC	KRONA	1,23	61,50
699	50	UN	TE ROSCAVEL DE 25MM OU 3/4", 90º, DE PVC	KRONA	1,51	75,50
700	30	UN	TE SOLDABEL 20MM OU 1/2", 90º, MARROM PVC	KRONA	0,99	29,70
701	50	UN	TE SOLDABEL 25MM OU 3/4", 90º, DE PVC	KRONA	0,99	49,50
702	50	UN	TE SOLDABEL DE 32MM OU 1", 90º, DE PVC, MARROM - NBR5648	KRONA	2,59	129,50
703	50	UN	TE SOLDABEL DE 50MM OU 1.1/2", 90º, DE PVC, MARROM - NBR5648.	FORT LEV	4,69	234,50
704	30	UN	TE SOLDABEL DE 60 MM	KRONA	16,99	509,70
708	1.000	M2	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, COMPRIMENTO= 6,00 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	GERDAU	62,71	62.710,00
711	1.000	UN	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO DE 8MM - COMPRIMENTO: 2,44 METROS ESPESSURA: 8MM; MEDIDAS: 2,44 X 1,10 METROS (COMPRIMENTO X LARGURA TOTAL).	PRECON	64,27	64.270,00
713	05	UN	TESOURA PARA PODA, COM CABO LONGO DE MADEIRA E LAMINAS LISAS - FABRICADAS EM ACO CARBONO.	TRAMONTINA	48,16	240,80
714	4.000	UN	TIJOLO MACICO 5,5X11X23CM	CX	0,66	2.640,00
716	80	LA	TINTA ACRILICA SEMIBRILHO PARA PISO 3,6 LITROS - COR: CINZA CHUMBO	EUCATEX	52,22	4.177,60
719	80	LA	TINTA PVA LATEX DIVERSAS CORES - LATA 18 LITROS - ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO; RENDIMENTO 380 M²; BAIXO ODOR.	EUCATEX	235,88	18.870,40
720	200	LA	TINTA PVA LATEX DIVERSAS CORES - LATA 3,6 LITROS - ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO. RENDIMENTO 380². BAIXO ODOR. OTIMA DURABILIDADE.	EUCATEX	34,99	6.998,00
721	100	LT	TINTA SPRAY DIVERSAS CORES 200ML	COLORE	15,42	1.542,00
722	200	UN	TOMADA 2P + T 10A/250V COM PLACA - , CONFORME ABNT NBR 14136	RADIAL	6,51	1.302,00
724	200	UN	TOMADA 2P + T 20A/250V COM PLACA - CONFORME ABNT NBR 14136.	RADIAL	7,23	1.446,00
726	200	UN	TOMADA 2P + T SISTEMA X - 10A - CONFORME ABNT NBR 14136	RADIAL	4,80	960,00
727	200	UN	TOMADA 2P + T SISTEMA X - 20A - CONFORME ABNT NBR 14136.	RADIAL	7,92	1.584,00
729	100	UN	TOMADA PARA ÁREA EXTERNA IP 44/54	RADIAL	8,40	840,00
730	30	UN	TORNEIRA AMARELA DE METAL - 1/2" - TORNEIRA DE JARDIM - ENTRADA E SAÍDA DE 1/2"; FIXAÇÃO EM PAREDES; ANTICORROSIVO E ANTIFERRUGEM; BICA FIXA; ACABAMENTO CROMADO; CONFORME NORMA ABNT 10281.	DELTA	23,56	706,80
731	30	UN	TORNEIRA AMARELA DE METAL - 3/4" - TORNEIRA DE JARDIM COM BUCHA DE REDUÇÃO DE 3/4" PARA 1/2"; FIXAÇÃO EM PAREDES; ANTICORROSIVO E ANTIFERRUGEM; BICA FIXA;	DELTA	23,63	708,90





Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			ACABAMENTO CROMADO; CONFORME NORMA ABNT 10281.			
734	70	UN	TORNEIRA P/ TANQUE LONGA DE 3/4" EM METAL - 22 CENTIMETROS DE COMPRIMENTO; 1/4 DE VOLTA; FABRICADA EM METAL; COM CANOPLA EM METAL PARA ACABAMENTO; COM AREJADOR.	DELTA	48,34	3.383,80
735	50	UN	TORNEIRA PARA JARDIM DE METAL - 3/4" - FIXACAO EM PAREDES; ANTICORROSIVO E ANTIFERRUGEM; BICA FIXA; ACABAMENTO CROMADO.	DELTA	29,12	1.456,00
736	50	UN	TORNEIRA PARA JARDIM ESFERA 1/2" COM ESFERA E BICO	AQUATOP	21,80	1.090,00
739	70	UN	TORNEIRA PARA TANQUE LONGA DE 1/2" EM METAL	DELTA	48,89	3.422,30
740	100	UN	TORNEIRA PVC P/ JARDIM 1/2" PRETA - COM BICO PARA MANGUEIRA.	HERC	3,99	399,00
741	100	UN	TORNEIRA PVC P/ JARDIM 3/4" PRETA - COM BICO PARA MANGUEIRA.	HERC	3,99	399,00
742	20	UN	TORQUES ARMADOR 10" - TORQUES ARMADOR 10" - COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR PRETA; FABRICADO EM ACO CARBONO ESPECIAL.	SAO ROMÃO	26,30	526,00
745	50	UN	TRENA DE ACO CURTA REFORCADA DE 5 METROS - EMBORRACHADA. MOLA DE RETORNO DE ACO CARBONO. COM MECANISMO DE FIXACAO AUTOMATICA DA FITA.	SP	7,32	366,00
747	125	UN	TRENA DE MAO ABERTA 50 METROS - FABRICADA COM FIBRA DE VIDRO DE ALTA RESISTENCIA E FLEXIBILIDADE.	THOMPSON	33,52	4.190,00
749	15	UN	TRINCHA 1" - TRINCHA PROFISSIONAL. PELO ESPECIAL. VIROLA DE ALUMINIO. FORMATO DE TRINCHA: 1" OU 25,4MM.	ATLAS	4,22	63,30
750	20	UN	TRINCHA 1.1/2" - TRINCHA PROFISSIONAL 1.1/2" - PELO ESPECIAL; VIROLA DE ALUMINIO; FORMATO DE TRINCHA; 1.1/2" OU 38,1MM.	ATLAS	4,28	85,60
751	25	UN	TRINCHA 1/2" - TRINCHA PROFISSIONAL. PELO ESPECIAL. VIROLA DE ALUMINIO. FORMATO DE TRINCHA: 1/2" OU 12,7MM.	ATLAS	3,35	83,75
753	20	UN	TRINCHA 2.1/2" - TRINCHA PROFISSIONAL 2.1/2" - PELO ESPECIAL; VIROLA DE ALUMINIO; FORMATO DE TRINCHA; 2.1/2" OU 63,5MM.	ATLAS	9,78	195,60
755	20	UN	TRINCHA 3/4" CERDAS SUAVES COM CABO DE PLÁSTICO OU MADEIRA ANATÔMICOS, VIROLA EM AÇO ESTANHADO.	ATLAS	2,55	51,00
758	50	UN	TUBO DE LIGACAO AJUSTAVEL COMPLETO FABRICADO EM POLIPROPILENO.COM AS MEDIDAS: COMPRIMENTO MÁXIMO: 250 MM, COMPRIMENTO MINIMO: 90 MM. DIÂMETRO EXTERNO: 38,1 MM.PERMITE	CEP	13,30	665,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			ARTICULAÇÃO HORIZONTAL E/OU VERTICAL DE 2 CM.			
759	100	UN	TUBO DE LIGACAO PARA VASO PVC CROMADO	CEP	14,50	1.450,00
763	50	UN	TUBO PVC PARA ESGOTO 200 MM X 6 M - BRANCO	UNOCANN	315,00	15.750,00
764	50	UN	TUBO PVC PARA ESGOTO 40 MM X 6 M - BRANCO	KRONA	17,40	870,00
765	50	UN	TUBO PVC PARA ESGOTO 50 MM X 6 M - BRANCO	KRONA	28,00	1.400,00
767	50	UN	TUBO PVC ROSCAVEL DE 1" X 6M	KRONA	36,09	1.804,50
768	50	UN	TUBO PVC ROSCAVEL DE 1.1/4" X 6M	KRONA	57,16	2.858,00
769	50	UN	TUBO PVC ROSCAVEL DE 1/2" X 6M	UNOCANN	25,81	1.290,50
770	50	UN	TUBO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 6M	UNOCANN	26,00	1.300,00
777	200	UN	UNIAO MARROM PVC SOLDAVEL 20MM OU 1/2"	KRONA	3,50	700,00
778	200	UN	UNIAO MARROM PVC SOLDAVEL 25MM OU 3/4" - FABRICADO CONFORME NBR NM-ISO 7-1	KRONA	4,00	800,00
779	30	UN	UNIAO PVC ROSCA 3/4 COR BRANCA COM PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/cm <sup>2</sup> (750 KPA) À TEMPERATURA DE 20 GRAUS E FABRICAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR 5626	KRONA	3,80	114,00
781	50	UN	VALVULA DE DESCARGA BASE 1.1/2" DN40 COM ACABAMENTO - BAIXA PRESSAO; SISTEMA HIDROMECANICO; COM ACABAMENTO CROMADO; COMPATIVEL COM A MARCA HYDRA.	DECA	219,37	10.968,50
783	60	UN	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2" CROMADA	DELTA	33,52	2.011,20
784	30	UN	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO COM LADRAO 2. 3/8" - CROMADO	DELTA	21,56	646,80
786	30	UN	VALVULA DE ESFERA COM ALAVANDA DE 3/4"	AQUATOP	22,10	663,00
790	10	UN	VASELINA SOLIDA INDUSTRIAL COM 450 G	DIMED	15,14	151,40
791	50	UN	VEDA CALHA VEDA CALHA RESINA SINTÉTICA ALUMÍNIO 270G	CEP	12,36	618,00
792	20	UN	VERNIZ COPAL ALTO BRILHO 3,6L - COM FILTRO SOLAR; COM ACOO FUNGICIDA E INSETICIDA.	EUCALAR	67,93	1.358,60
793	20	LA	VERNIZ PARA MADEIRA - 3,6 LITROS - VERNIZ ECONOMICO PARA USO EM MADEIRAS INTERNAS, FORMA GL GL 10,00 PELICULA INCOLOR E LEVEMENTE AMARELADA, BRILHANTE E LISA.	EUCALAR	63,50	1.270,00
794	20	UN	VERNIZ PARA MADEIRA - 900ML - VERNIZ ECONOMICO PARA USO EM MADEIRAS INTERNAS, FORMA GL GL 10,00 PELICULA INCOLOR E LEVEMENTE AMARELADA, BRILHANTE E LISA.	EUCALAR	23,84	476,80
795	20	UN	VERNIZ POLIREX MOGNO 3,6L - COM TRIPLOFILTRO SOLAR; COM ACOO FINGICIDA; VALIDADE 2 ANOS.	DAKAR	29,36	587,20



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

796	300	LA	VERNIZ PREMIUM NATURAL EXTRA MARITIMO - LATA COM 3,6 LITROS	EUCALAR	87,26	26.178,00
798	200	UN	VIGA DE MADEIRA SALIGNA SERRADA - COM AS DIMENSOES: 5X11X487CM	ALVORADA	77,00	15.400,00
801	02	UN	CORTADOR CORTADOR DE PISO PROFISSIOANL HD 1000 MM	CORTAG	244,39	488,78
802	05	UN	FURADEIRA FURADEIRA DE IMPACTADO 550 W 127 V + MALETA - VELOCIDADE VARIÁVEL 1/2"; INCLUINDO 1 CHAVE DE TROCA DE MANDRIL	BOSCH	316,89	1.584,45
805	10	UN	TRENA MEDIDOR DE DISTÂNCIA A LASER, CAPACIDADE DE MEDIÇÃO 40 M COM CAPA DE PROTEÇÃO.	BOSCH	323,87	3.238,70
<b>TOTAL: R\$2.080.619,03 (DOIS MILHÕES, OITENTA MIL, SEISCENTOS E DEZENOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS)</b>						

**VALOR TOTAL: R\$ 4.155.498,48 (QUATRO MILHÕES, CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)**

Lagoa Santa, 10 de junho de 2020

**Dalmar Morais Duarte**

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano

**Gilson Urbano de Araújo**

Secretário Municipal de Saúde  
Secretária Municipal de Bem Estar Social - Interino

**Nila Alves de Rezende**

Secretária Municipal de Educação

**Patrícia Sibely D'Avelar**

Secretária Municipal de Gestão  
Secretária Municipal da Fazenda - Interina